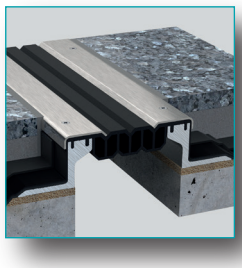
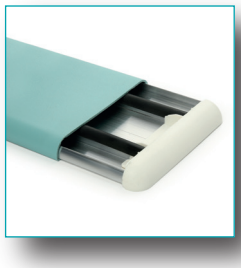
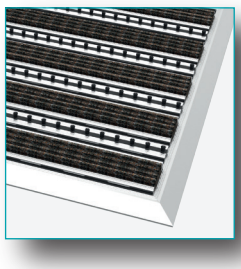
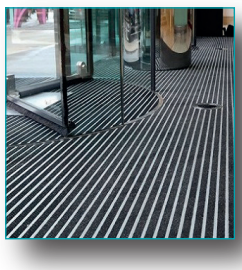
ARFEN®
"Çözüm Üretir"

arfen genel ürün kataloğu





2020-21

"Dünya için üretiyoruz."

www.arfen.com

We're celebrating 20 years!

Dünya için üretiyoruz!

www.arfenaluminyum.com.tr

www.duvarkoruma.com

denizlik ve harpuşta sistemleri

menfez ve güneş kırıcı sistemleri

seramik, terazzo ve alçıpan profilleri

alüminyum & PVC süpürgelikler

geçiş ve kot farkı profilleri

kaucuk duvar ve köşe koruma sistemleri

duvar koruma sistemleri

merdiven burun profilleri

hissedilebilir yüzeyler ve yer izleri

yangın ve su bariyerleri

cam baza sistemleri

mekanik giydirme cephe sistemleri

esnek PVC süpürgelikler

paslanmaz koruma sistemleri

ısıl genleşme derz profilleri

büzülme ve çatlak kontrol derzleri

PVC + ahşap + alüminyum kompozit deck sistemleri

dilatasyon profilleri

ayarlanabilir kapı kasaları ve GRP kapılar

paspas sistemleri

www.arfen.com

ARFEN
"Çözüm Üretir"

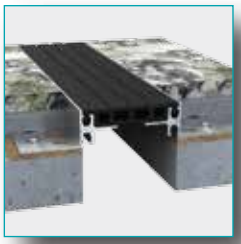
Arfen Köprü Yapı Teknolojileri Ltd. Şti. / İZMİT

Arfen İnşaat A.Ş. / İSTANBUL

Arfen Alüminyum A.Ş. / TEKİRDAĞ

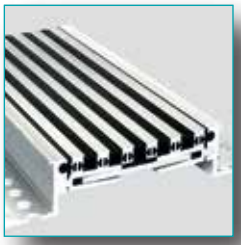
ARFEN olarak bizler 1999 yılında çıktığımız bu yolda, iki kıtada üç üretim tesisi ile toplam 15000 m2 kapalı alanda, ülkemiz ve tüm dünya için, bina Dilatasyon Profilleri, Köprü Genleşme Derzleri, Duvar ve Köşe Koruma Sistemleri, Dekorasyon Profilleri ve Paspas Sistemleri üretiyoruz. Dünya standartlarında ve sektörün ihtiyaçlarını tam olarak karşılayan ARFEN, siz değerli iş ortaklarımızla büyümeye devam etmek azminde ve kararlılığındadır.

İÇİNDEKİLER



FİTİLLİ TİP ZEMİN, DUVAR, TAVAN PROFİLLERİ
Genel olarak yaya trafiğine maruz seyrek olarak da araç geçişine müsaade edilen ekonomik dilatasyon profilleridir.
SAYFA 07-25

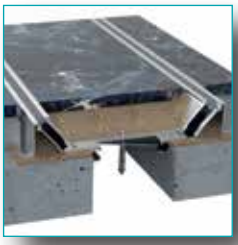
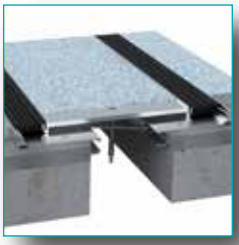
ZEMİN, DUVAR, TAVAN **KAPAK PROFİLLERİ**
Brüt beton duvar ve tavan uygulamalarında sıklıkla kullanılan tek taraftan vidalı yada çelik yaylı dilatasyon kapaklarıdır.
SAYFA 26-29



300 SERİSİ ZEMİN, DUVAR, TAVAN PROFİLLERİ
Alüminyum profiller ve TPE fitillerden oluşan 300 serisi dilatasyon profilleri orta yoğunlukta araç trafiği ve yoğun yaya trafiğine maruz alışveriş merkezleri, hafif endüstriyel yapılar, depolar, hastaneler, havalimanı ve metro istasyonları gibi alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.
SAYFA 30-37

AĞIR YÜKLERE DAYANIKLI & HİJYENİK ZEMİN PROFİLLERİ
700 - 800 serisi dilatasyon profilleri ve sinüs tipi zemin profilleri ağır yüklere dayanıklı oldukları gibi aynı zamanda hijyenik ve dekoratif yapılar ile AVM, hastane, endüstriyel yapılar gibi birçok yapı türünde mükemmel performans gösterir.
SAYFA 38-49

İÇİNDEKİLER

SİSMİK ZEMİN, DUVAR, TAVAN PROFİLLERİ

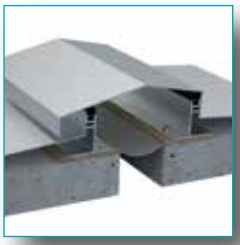
Yüksek hareket kapasitesine sahip geniş açıklıklarda rahatlıkla kullanılabilen birçok zemin kaplaması ile tam uyumlu sismik dilatasyon profilleridir.

SAYFA 50-69

OTOPARK DİLATASYON PROFİLLERİ

Çoğunlukla kauçuk, çelik veya alüminyum kompozit profilli otopark projeleri için ideal ses sönümleyen ve kolay uygulanabilen profil sistemleridir.

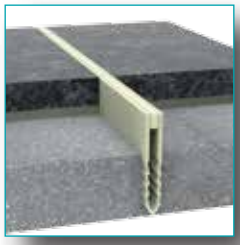
SAYFA 70-77



TAM SIZDIRMAZ & TERAS DİLATASYON PROFİLLERİ

Özellikle teraslar, açık otoparklar ve ıslak hacimler gibi suya maruz alanlarda kullanılabilen izolasyon malzemeleri ile uyumlu dilatasyon çözümleridir.

SAYFA 78-95



ISIL GENLEŞME DERZ PROFİLLERİ

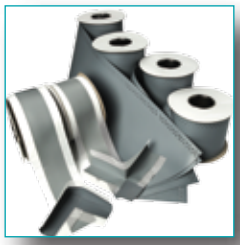
Her türlü iç ve dış mekanda ısıl genleşmeye maruz seramik, granit gibi kaplamalar ile kullanılabilen ısı değişimlerinde seramik kaplamaların kırılmasını engelleyen derz profilleridir.

SAYFA 96-101

BÜZÜLME VE ÇATLAK KONTROL DERZLERİ

Plak beton uygulamalarında derz kesim ihtiyacını ortadan kaldıran, çatlakları engelleyen ve 7 ila 14 gün içinde kendiliğinden derz oluşumunu sağlayan çelik büzülme derzleridir.

SAYFA 102-105



YANGIN VE SU BARİYERLERİ

Dilatasyon bölgesinde su izolasyonu sağlayan hydroflex dilatasyon bantları ile yangın izolasyonu amacıyla kullanılan çeşitli tiplerde yangın bariyerlerini kapsar.

SAYFA 106-114

ARFEN®
"Çözüm Üretir"

VINY®

İÇİNDEKİLER

EL TUTAMAKLI DUVAR KORUMA BANTLARI

Hastane,bakımevi ve klinikler gibi yapılarda , el tutamaklı formu ile kaza ve düşmelere karşı insanları koruyan duvar koruma bantlarıdır.

SAYFA 119-124

KÜPEŞTE SİSTEMLERİ

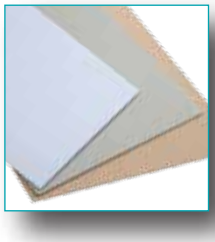
Okul, otel, hastane koridorları ve ortak alanlarda tutunma amaçlı kullanılır. Aynı zamanda engelli odalarında ve ıslak hacimlerde tutunma amaçlı kullanılır.

SAYFA 125-130

DUVAR KORUMA BANTLARI

Bakım ve onarım giderlerini düşürmek, darbe emici yapısı ile çarpmalara karşı insanları ve mekanları korumak amacıyla kullanılan alüminyum üzeri vinil koruyucu sistemlerdir.

SAYFA 131-138



VİNİL PLAKA SİSTEMLERİ

Ameliyathaneler, soğuk odalar, dar koridorlar ve servis koridorlarında çarpma bölgesini koruyan boya ve bakım giderlerini azaltan antibakteriyel duvar koruma levhaları ve bantlarıdır.

SAYFA 139-142

KÖŞE KORUMA SİSTEMLERİ

Her türlü yapıda duvar ve kolon köşelerini ve bu bölgelere çarpanları korumak ve darbeleri sönümlemek amacıyla kullanılan alüminyum üzeri vinil yada yapıştırma vinil köşe koruma sistemleridir.

SAYFA 143-146

KAUÇUK & TPE DUVAR VE KÖŞE KORUMA SİSTEMLERİ

Her türlü otopark yapılarında ve servis koridorlarında ,yükleme ve boşaltma alanlarında darbeleri sönümleyen kauçuk veya TPE esaslı duvar ve köşe koruma sistemleridir.

SAYFA 147-153

PASLANMAZ KORUMA SİSTEMLERİ

304 veya talebe göre 316 kalite paslanmazdan mamul çeşitli tip ve ölçülerde duvar ve köşe koruma bantları ve küpeşte sistemleridir.

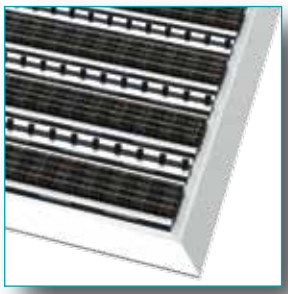
SAYFA 154-159

İÇİNDEKİLER

STANDART GİRİŞ PASPAS SİSTEMLERİ

22 mm yükseklikte halı, kauçuk, fırça, sıyırıcı üst yüzeyli iç ve dış mekan paspas sistemleridir.

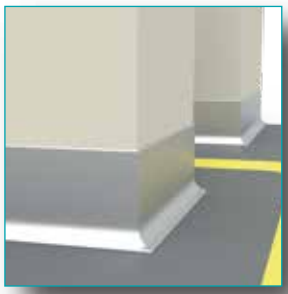
SAYFA 160-165



İNCE SERİ GİRİŞ PASPAS SİSTEMLERİ

12 mm yükseklikte halı, kauçuk, fırça, sıyırıcı yüzeyli iç ve dış mekan paspas sistemleridir.

SAYFA 166-171



ALÜMİNYUM VE PVC SÜPÜRGELİKLER

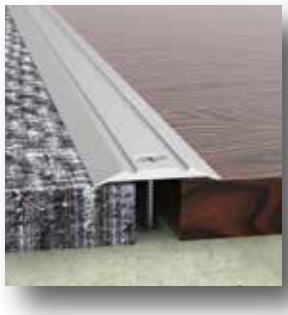
50 mm'den 150 mm'ye kadar dekoratif ve fonksiyonel alüminyum ve PVC süpürgelik detaylarıdır.

SAYFA 172-177

MERDİVEN BURUN PROFİLLERİ

Alüminyum, PVC ve kaymaz bantlardan üretilen çeşitli ölçülerde merdiven burun profilleridir.

SAYFA 178-183



GEÇİŞ , KOT FARKI, HALI VE PARKE BİTİM PROFİLLERİ

Parke, seramik, granit, mermer, halı gibi çeşitli zemin kaplamalarının bitişi ve birbirine geçişinin gerektiği noktalarda kullanılırlar.

SAYFA 184-191

ARFEN
"Çözüm Üretir"

İÇİNDEKİLER

SERAMİK, TERRAZZO VE ALÇIPAN PROFİLLERİ

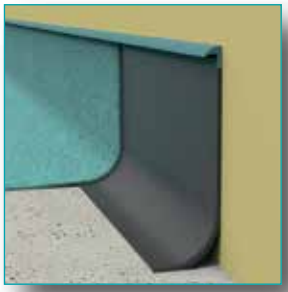
Seramik, mermer, granit, köşe ve bitiş profilleri
Küvet kenar ve bordür profilleri
Terrazzo bitiş profilleri
Alçıpan bitiş başlangıç profilleri

SAYFA 192-199

PASLANMAZ PROFİLLER

Seramik iç ve dış köşe,süpürgelik ve köşe koruma profillerinin paslanmaz modellerini kapsar.

SAYFA 200-203



ESNEK PVC SÜPÜRGELİKLER

PVC Zemin kaplamaları ile uyumlu pvc süpürgelikler,kaynak kordonları, merdiven burun profilleri

SAYFA 204-207

HİSSEDİLEBİLİR YÜZEYLER YER İZLERİ

Görme engelli bireylerin topluma açık alanlarda rahatlıkla dolaşabilmeleri için üretilen paslanmaz ve poliüretan esaslı ürünlerdir.

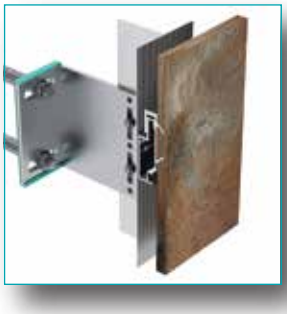
SAYFA 208-211

AYARLANABİLİR KAPI KASALARI VE GRP KAPILAR

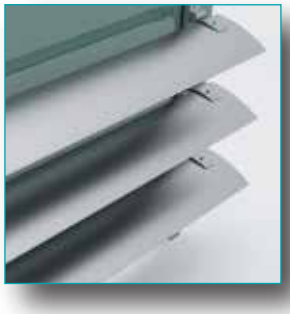
Çeşitli duvar kalınlıkları için ayarlanabilir dekoratif alüminyum kapı kasaları ve GRP/Kompakt laminat kapı kanatları için tüm sistem çözümleri

SAYFA 212-217

İÇİNDEKİLER

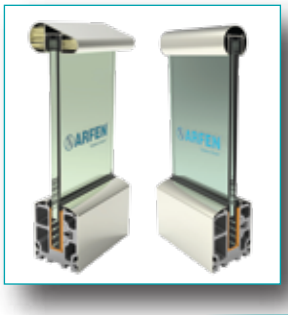


MEKANİK GİYDİRME CEPHE SİSTEMLERİ
Seramik,Porselen v.b, kaplamaların cephelerde kullanılmasını kolaylaştıran braket,T profil ,fuga ve klips sistemleridir.
SAYFA 218-231

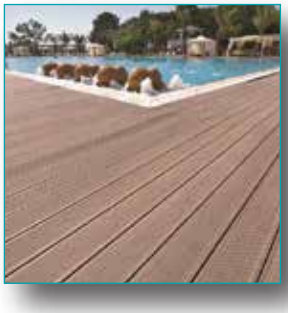


MENFEZ VE GÜNEŞ KIRICI SİSTEMLERİ
Yüksek hava geçirme kapasitesine sahip ancak özel dizaynı ile yağmur geçişine engel olan sökülebilir cephe menfez sistemleridir. Güneş kırıcılar ise çeşitli tip ve ölçülerde Giydirme Cephe ve Cam pencere önü güneş kırıcı sistem profilleri
SAYFA 232-241

DENİZLİK VE HARPUŞTA SİSTEMLERİ
Her türlü giydirme cephe ve ısı yalıtımı uygulamasında kullanılabilen parapet harpuşta ve denizlik sistemleridir.
SAYFA 242-249



CAM BAZA SİSTEMLERİ
Smartbase ve Thinbase kolay montajlı,dayanıklı ve dekoratif cam baza sistemleridir.
SAYFA 250-257

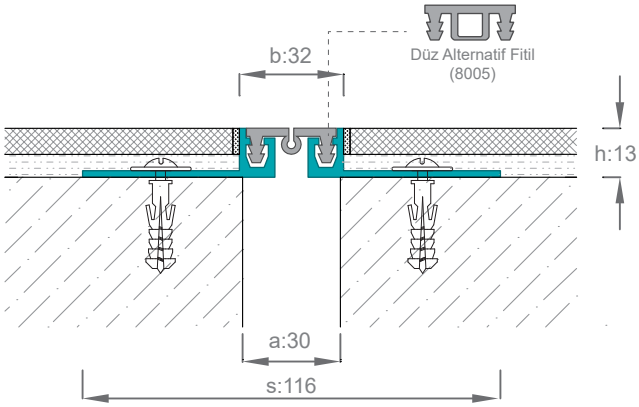


PVC + AHŞAP + ALÜMİNYUM KOMPOZİT DECK SİSTEMLERİ
Dünyada ilk kez üretilen, alüminyum + ahşap talaş + pvc kompozisyonundan oluşan, içindeki alüminyum profiller sayesinde taşıyıcı sistem olarak da kullanılabilen 25 yıl garantili deck kaplama sistemleridir.
SAYFA 258-262

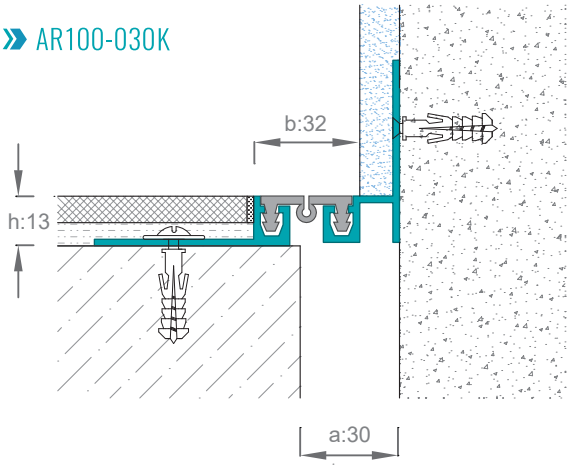
KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 30 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

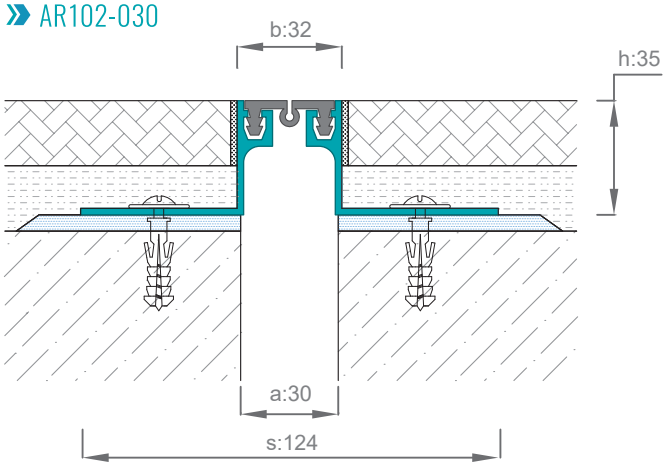
AR100-030



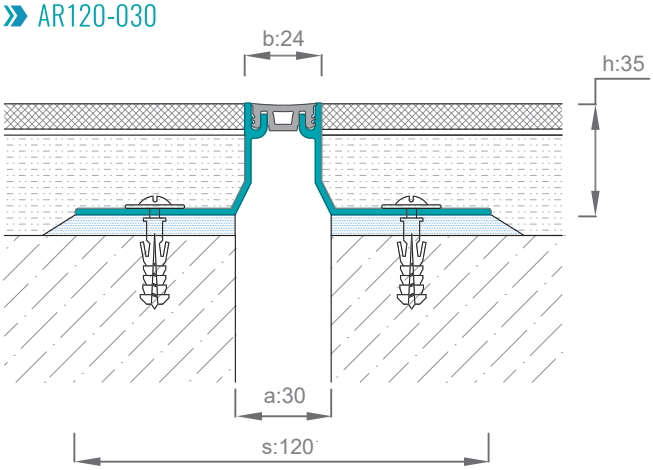
AR100-030K



AR102-030



AR120-030



FİTİL RENKLERİ

Siyah Gri Krem

30 mm açıklık için kaplama altı fitilli zemin dilatasyon profilleridir. Farklı yükseklikler de seramik, granit, karo mozaik, şap gibi zemin kaplamaları ile kullanılabilir. Genellikle yaya trafiği ve seyrek olarak da hafif araç trafiğine maruz (h:26 mm ve yukarısı) alanlarda kullanılır. Her iki taraftan zemine 35 cm ara ile uygun dübel ve vida ile sabitlenir. Hijyenik alanlarda düz fitil alternatifi kullanılmalıdır.

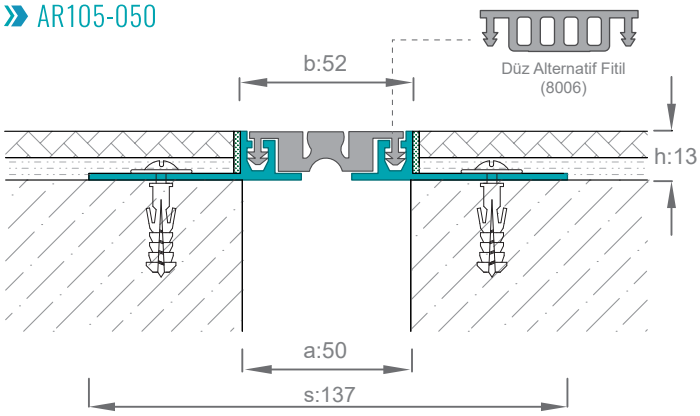
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 100 - 030	Yapıştırma seramik, 8-10 mm uygun	30	32	13	116	Natural Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği
AR 100 - 031	Yapıştırma seramik, 12-14 mm uygun	30	32	20	100	Natural Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği
AR 101 - 030	Doğal granit, mermer vb. uygun	30	32	26	116	Natural Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği Hafif
AR 102- 030	Mermer, granit vb. uygun	30	32	35	124	Natural Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği Hafif
AR 103 - 030	Endüstriyel zemin, granit vb. uygun	30	32	50	124	Natural Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği Hafif
AR 120 - 030	Seramik, mermer vb. uygun (Dar fitilli)	30	24	35	120	Natural Alü.+TPE	±5	Yaya Trafiği

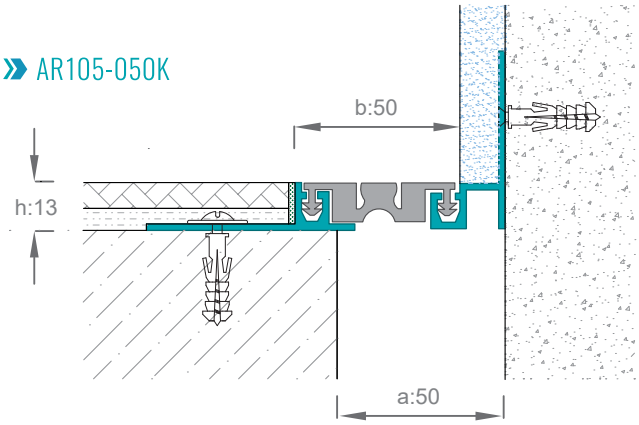
KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

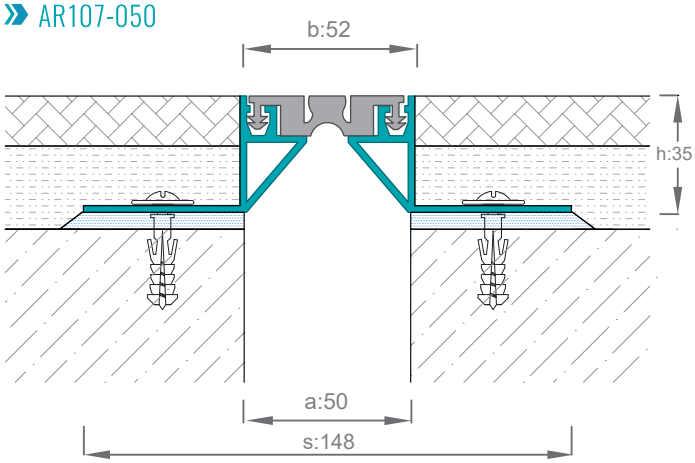
AR105-050



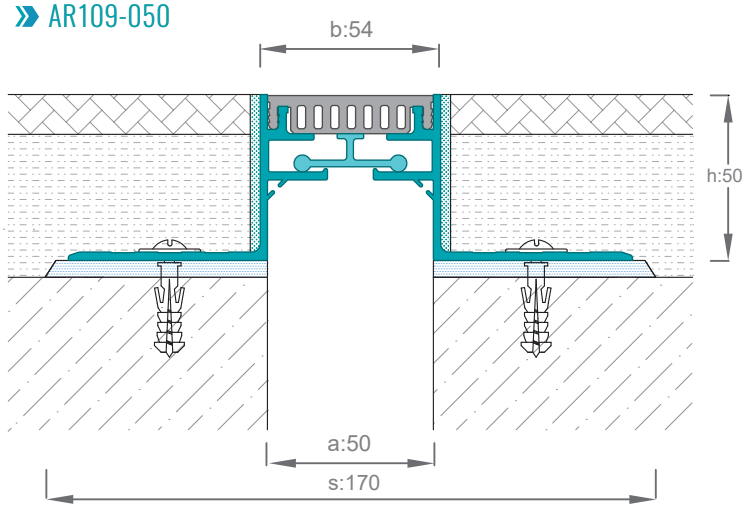
AR105-050K



AR107-050



AR109-050



FİTİL RENKLERİ

Siyah Gri Krem

50 mm açıklık için kaplama altı fitilli zemin dilatasyon profilleridir. Farklı yükseklikler de kaplama tipleri ile uyumlu olarak kullanılabilir. Düz fitil alternatifi vardır. Her iki taraftan 35 cm ara ile zemine uygun dübel ve vida ile sabitlenir.

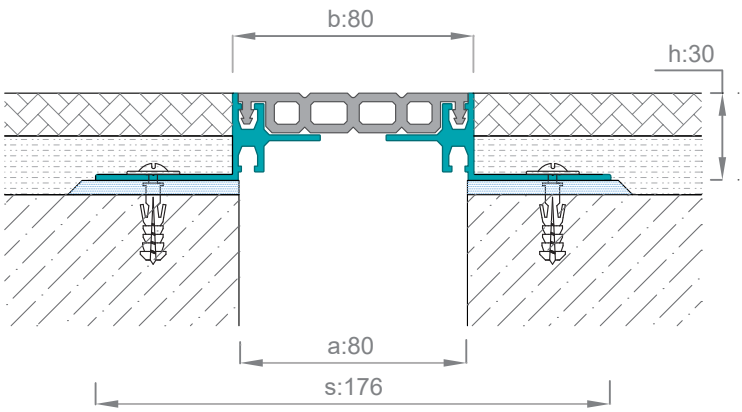
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 105 - 050	Yapıştırma seramik 8-10 mm uygun	50	52	13	137	Natural Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği
AR 106 - 050	Doğal granit, mermer vb. uygun	50	52	26	136	Natural Alü.+TPE	±10	2,5 Ton
AR 107 - 050	Granit, mermer, seramik, şap vb. uygun	50	52	35	148	Natural Alü.+TPE	±10	2,5 Ton 2 Ton
AR 107 - 051	Granit, mermer, seramik uygun (Ekonomik)	50	52	35	134	Natural Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği
AR 107 - 052	PVC zemin kaplamaları ile uyumlu	50	60	35	146	Natural Alü.+TPE	±10	2,5 Ton 2 Ton
AR 107 - 053	Şap, granit, mermer vb. uygun	50	52	50	148	Natural Alü.+TPE	±10	2,5 Ton
AR 107 - 054	Şap, granit, mermer vb. uygun	50	52	50	149	Natural Alü.+TPE	±10	2,5 Ton 2 Ton
AR 109-050	Seramik, granit vb. uygun (Düz yüzeyli)	50	54	50	170	Natural Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği

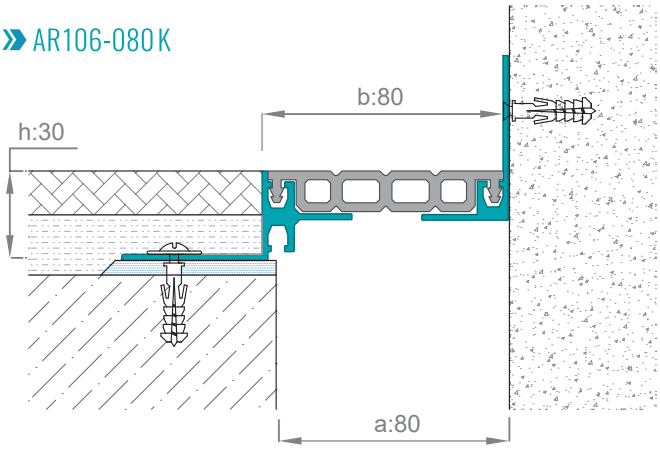
KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 80-100 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR.

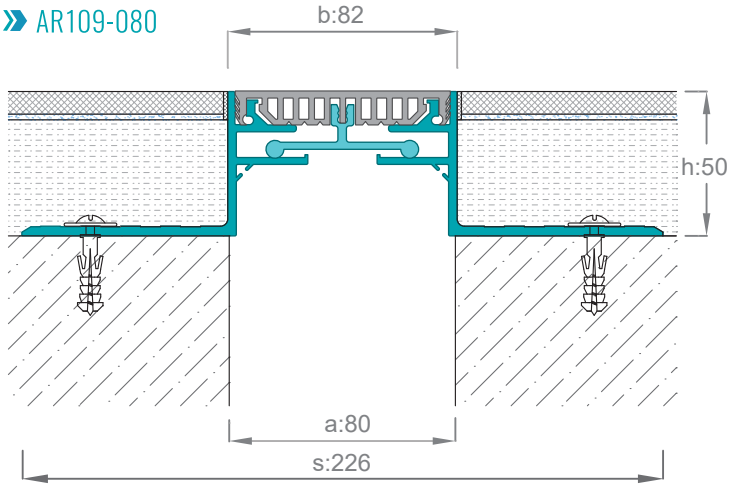
AR106-080



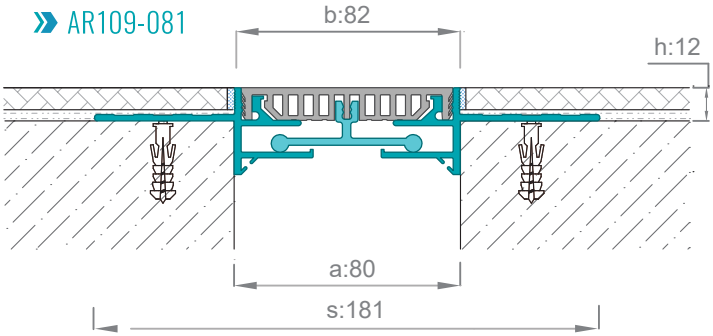
AR106-080K



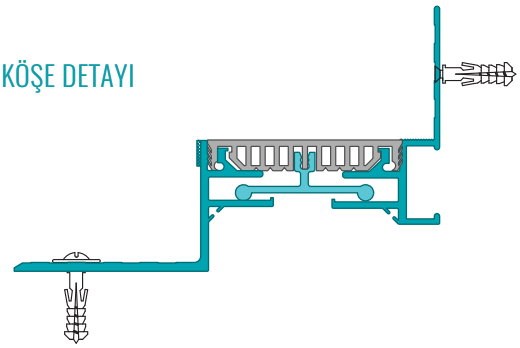
AR109-080



AR109-081



KÖŞE DETAYI



FİTİL RENKLERİ

Siyah Gri Krem

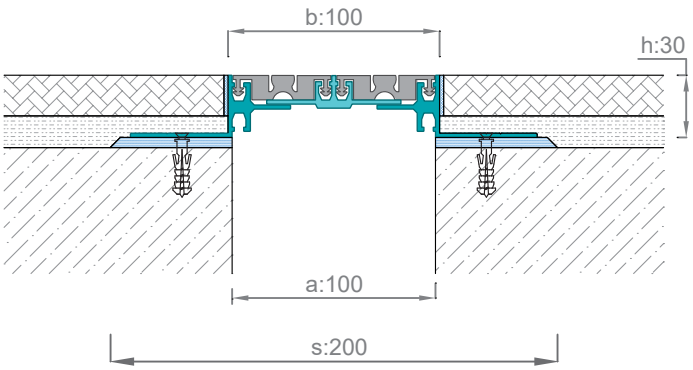
80 mm boşluk için kaplama altı zemin dilatasyon profilleridir. Yaya trafiğine maruz alanlarda kullanılır.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 106-080	Düz üst yüzeyli, granit mermer vb. uygun	80	80	30	176	Natural Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği
AR 109-080	Dekoratif, hijyenik kaplamalarla uygun	80	82	50	226	Natural Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği
AR 109-081	8-10 mm kaplamalarla uyumlu	80	82	12	181	Natural Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği
AR 106-100	Yapıştırma seramik, mermer vb. uygun	100	100	30	200	Natural Alü.+TPE	±15	Yaya Trafiği
AR 734-100	Açık-kapalı Otoparklar, şap asfalt vb. uygun	100	150	50	240	Natural Alü.+TPE	±50	30 Ton

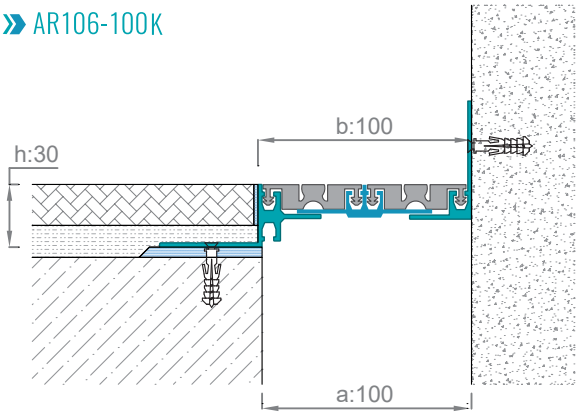
KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 100 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

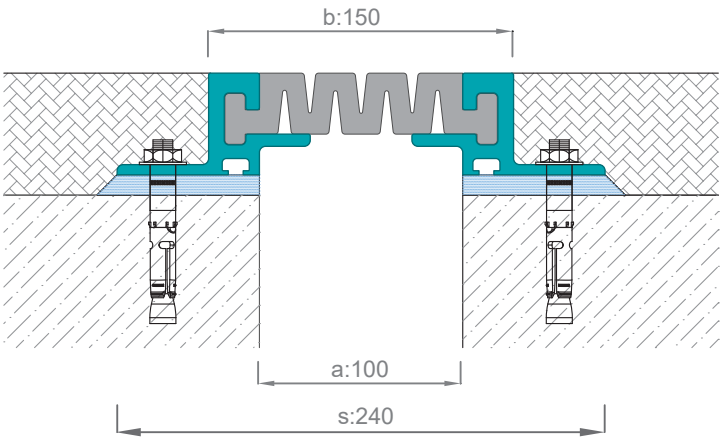
AR106-100



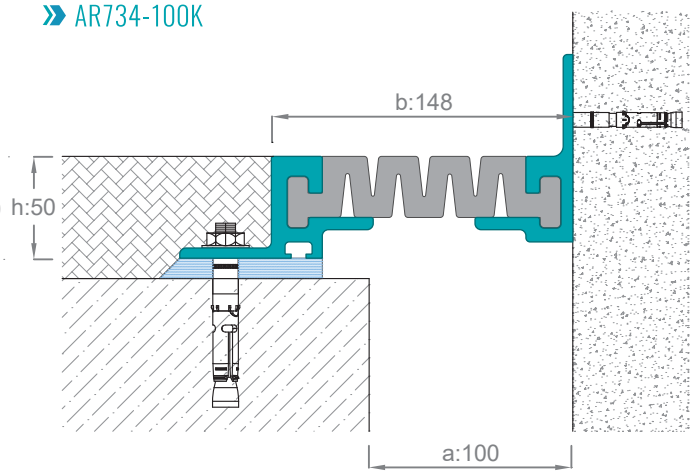
AR106-100K



AR734-100



AR734-100K



FİTİL RENKLERİ

Siyah Gri Krem

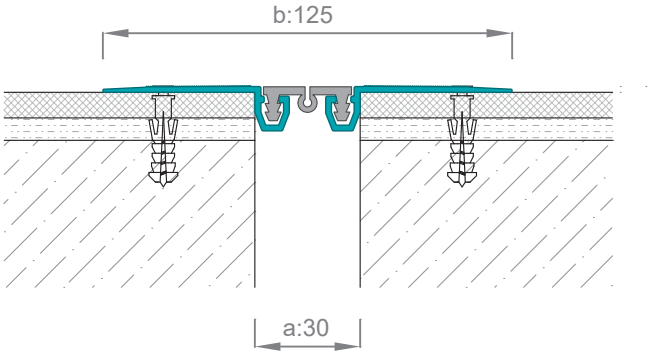
100 mm açıklık için kaplama altı fitilli zemin dilatasyon profilleridir. Farklı yüksekliklerde seramik, granit, karo mozaik, şap gibi zemin kaplamaları ile kullanılabilir. AR 734-100 araç trafiğine dayanıklıdır. Otopark uygulamalarında da kullanılabilir.

UYGULAMALAR

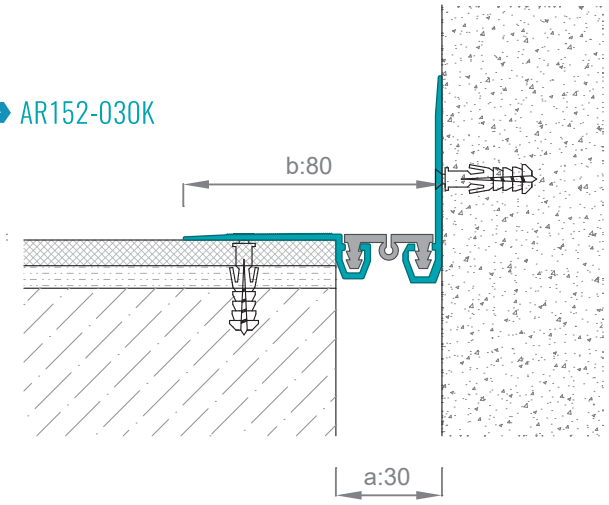
KAPLAMA ÜSTÜ ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 30 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

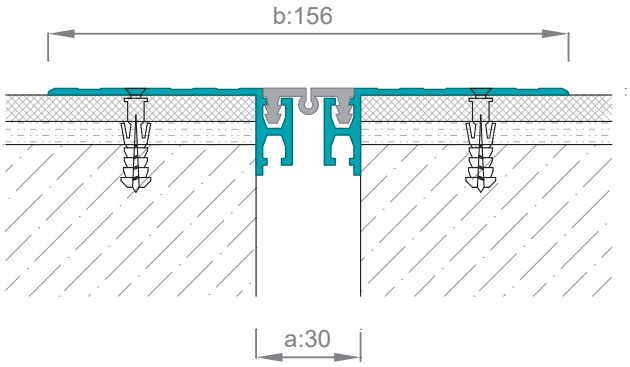
AR152-030



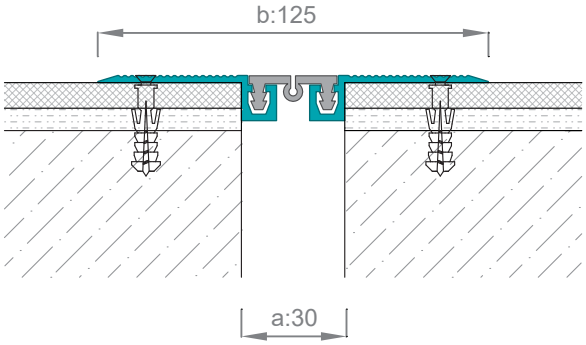
AR152-030K



AR150-030



AR154-030



FİTİL RENKLERİ

Siyah Gri Krem

30 mm açıklık için kaplama üstü fitilli zemin dilatasyon profilleridir. Her iki taraftan zemine 35 cm ara ile vidalanır. Genellikle yaya trafiği ve seyrek olarakta hafif araç trafiğine maruz alanlarda kullanılır.

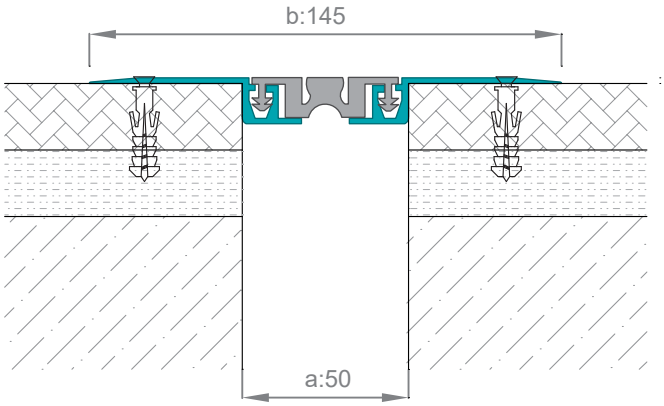
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 150-030	Eloksalli dekoratif geniş	30	156	24	156	Eloksal Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği Hafif
AR 152-030	Eloksalli vida delikli dekoratif dar	30	125	12	125	Eloksal Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği
AR 154-030	Eloksalsiz zemin profili	30	125	12	125	Natural Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği

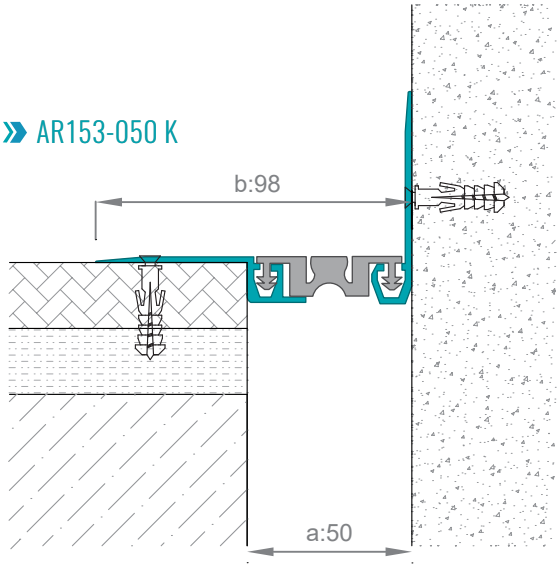
KAPLAMA ÜSTÜ ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

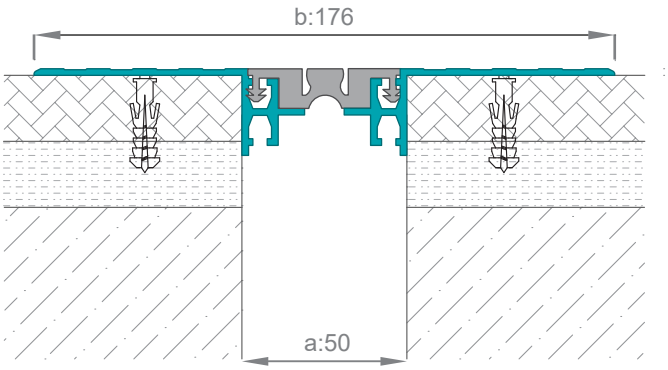
AR153-050



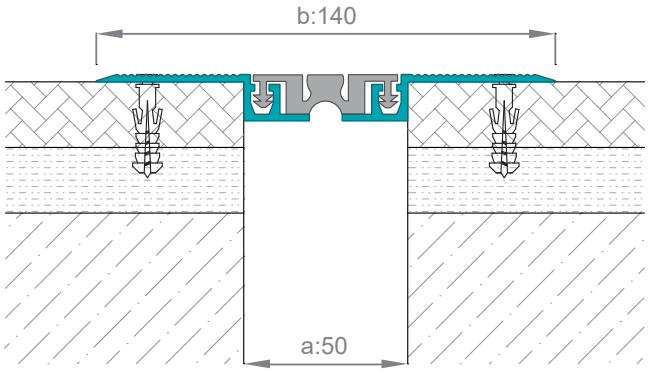
AR153-050 K



AR151-050



AR154-050



FİTİL RENKLERİ

Siyah Gri Krem

50 mm açıklık için kaplama üstü fitilli zemin dilatasyon profilleridir. Genellikle yaya trafiği ve seyrek olarakta hafif araç trafiğine maruz alanlarda kullanılır.

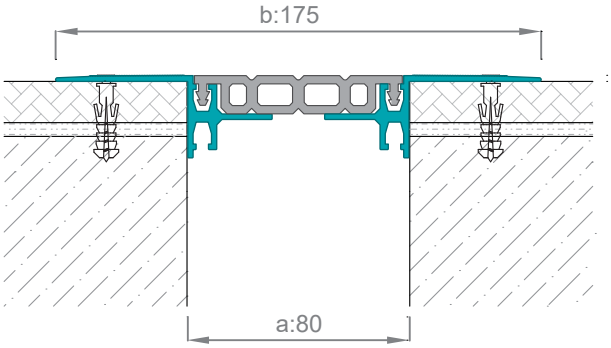
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 151 - 050	Eloksalli geniş, üst yüzeyli	50	176	24	176	Eloksal Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği Hafif
AR 151 - 051	Eloksalli geniş, üst yüzeyli (Ekonomik)	50	176	12	176	Eloksal Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği
AR 153 - 050	Eloksalli, vida delikli dekoratif	50	145	12	145	Eloksal Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği
AR 154 - 050	Eloksalsiz zemin profili	50	140	12	140	Natural Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği

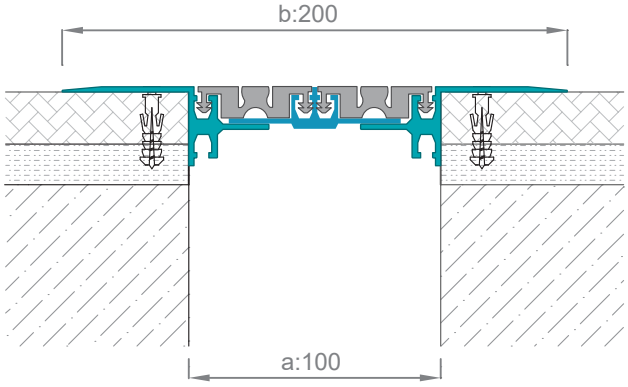
KAPLAMA ÜSTÜ ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 80-100 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

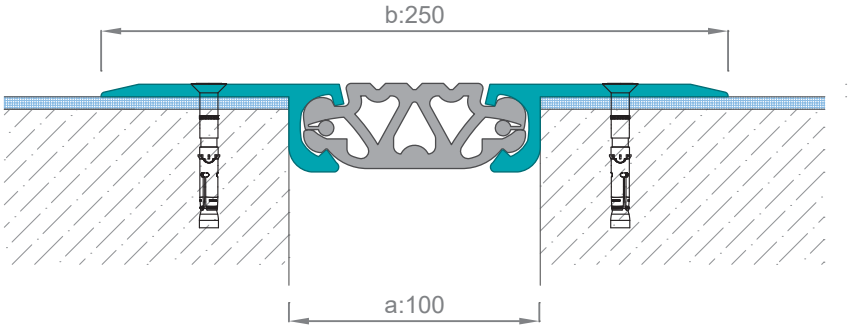
AR153-080



AR153-100



AR191-100



FİTİL RENKLERİ

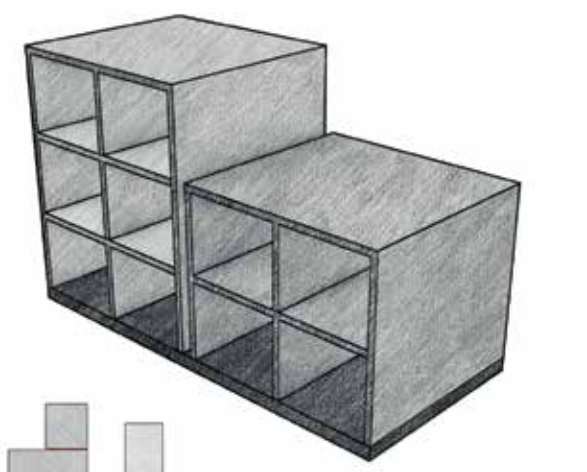
Siyah Gri Krem

80 veya 100 mm için kaplama üstü zemin dilatasyon profilleridir. AR 153-080 ve AR 153-100 daha çok granit, seramik, mermer uygulamalarında kullanılır. AR 191-100 ise genel olarak otopark alanlarında şap veya asfalt uygulamalarında kullanılır. Her iki taraftan zemine uygun dübeller ile vidalanırlar.

UYGULAMALAR

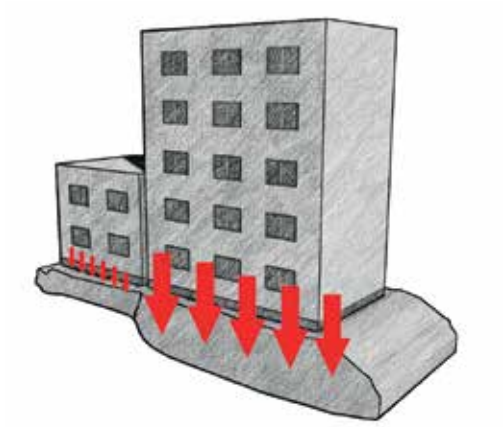
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 153 - 080	Kaplama üstü, eloksalli, vida delikli	80	175	28	175	Eloksal Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği
AR 153 - 100	Kaplama üstü, eloksalli, vida delikli	100	200	28	200	Eloksal Alü.+TPE	±15	Yaya Trafiği
AR 191 - 100	Özellikle otoparklar için zemin profili	100	250	30	250	Natural Alü.+Kauçuk	±15	30 Ton

NEDEN DİLATASYON OLUŞTURULUR !

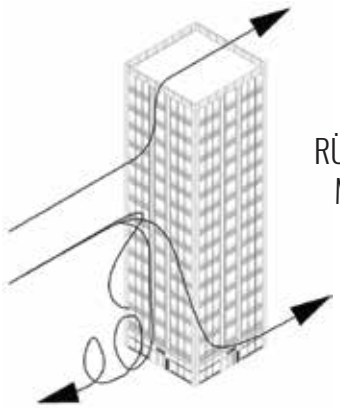


PLAN

PLANDA VE DÜŞEYDE SİMETRİK OLMAYAN YAPILAR
TERMAL GENLEŞMELERE MARUZ YAPILAR

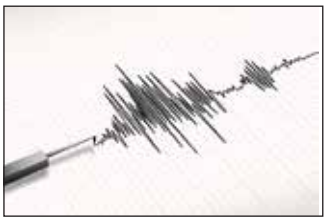


FARKLI ZEMİNLER VE FARKLI YÜKLER ALTINDAKİ YAPILAR



RÜZGAR YÜKLERİNE
MARUZ YAPILAR

DEPREM HAREKETLERİ



ARFEN UYGULAMALAR

AR 107 SERİSİ

AR 153 SERİSİ

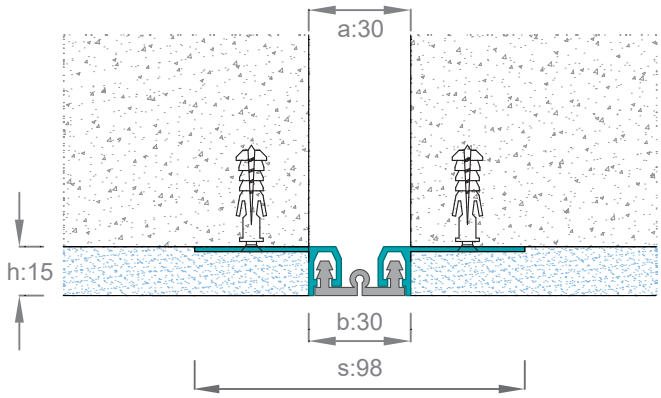
AR 106 SERİSİ

AR 191 SERİSİ

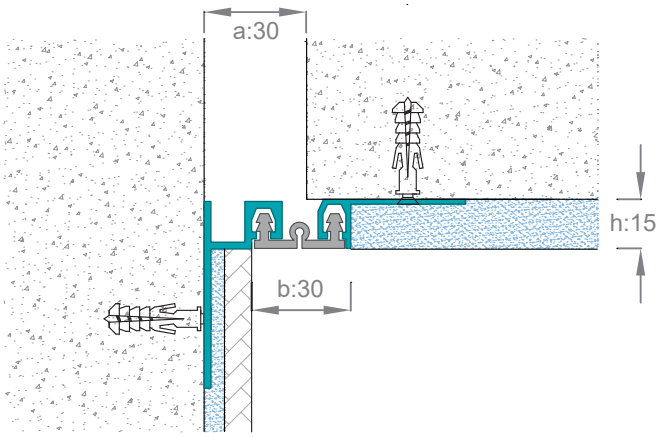
KAPLAMA ALTI DUVAR - TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 30 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

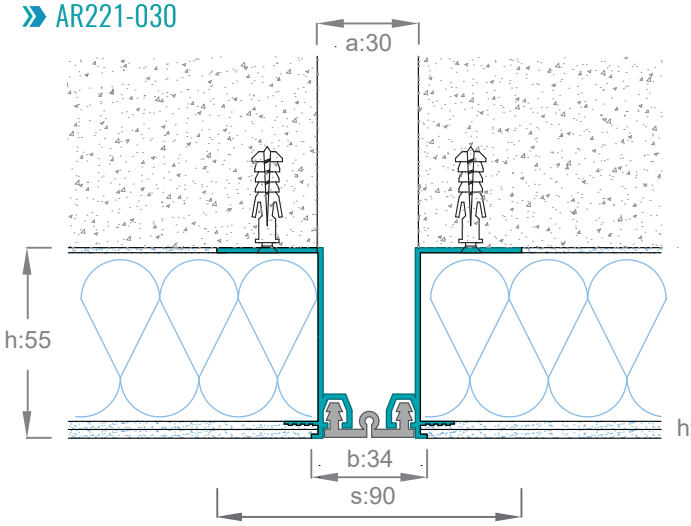
AR200-030



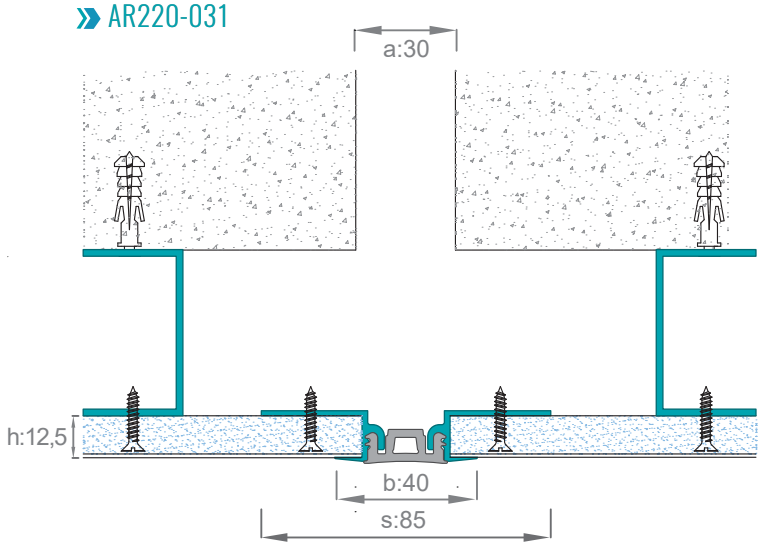
AR200-030K



AR221-030



AR220-031



FİTİL RENKLERİ

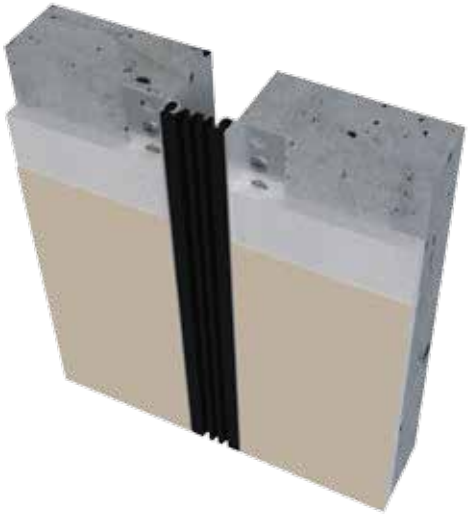
Siyah Gri Krem

30 mm duvar ve tavan dilatasyon profilleri, küçük açıklıklar ve termal hareketler için uygundur. Üzerindeki fitiller kolaylıkla takılabilir ve değiştirilebilir. Daha çok 3 cm fitilli zemin profilleri ile kullanılan alçı sıva, alçıpan, seramik ve ısı yalıtım levhaları ile uyumlu profillerdir.

UYGULAMALAR

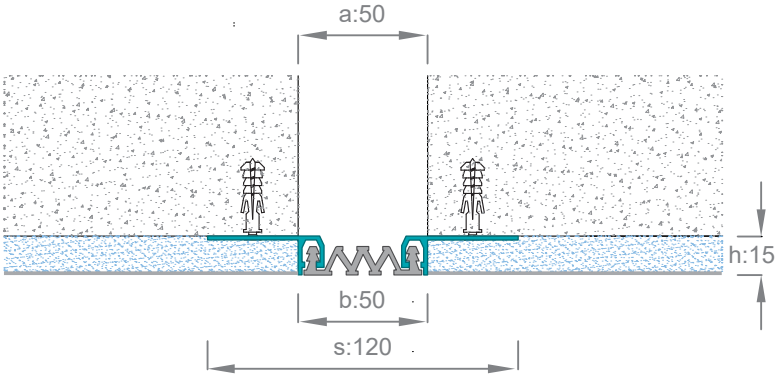
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 200 - 030	Sıva, seramik, alçıpan 12 mm'e uygun	30	30	15	98	Natural Alü.+TPE	±10
AR 200 - 031	Sıva, seramik, alçıpan 14-18 mm'e uygun	30	30	20	100	Natural Alü.+TPE	±10
AR 220 - 030	Dar fitilli alçı sıva, alçıpan vb. uygun	30	24	12,5	90	Natural Alü.+TPE	±5
AR 220 - 031	Asma tavan, alçıpan vb. uygun eloksalli	30	40	12,5	85	Eloksal Alü.+TPE	±5
AR 221 - 030	Dış cephe ısı yalıtımı vb. uygun	30	34	50+5	90	Natural Alü.+TPE	±10

KAPLAMA ALTI DUVAR - TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

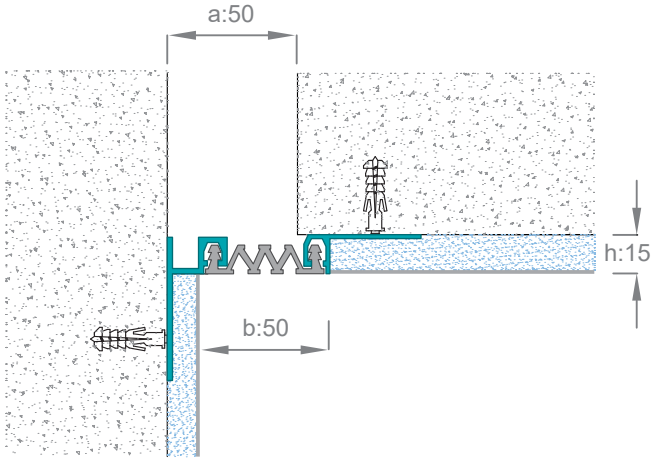


BU ÜRÜNLER 50 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

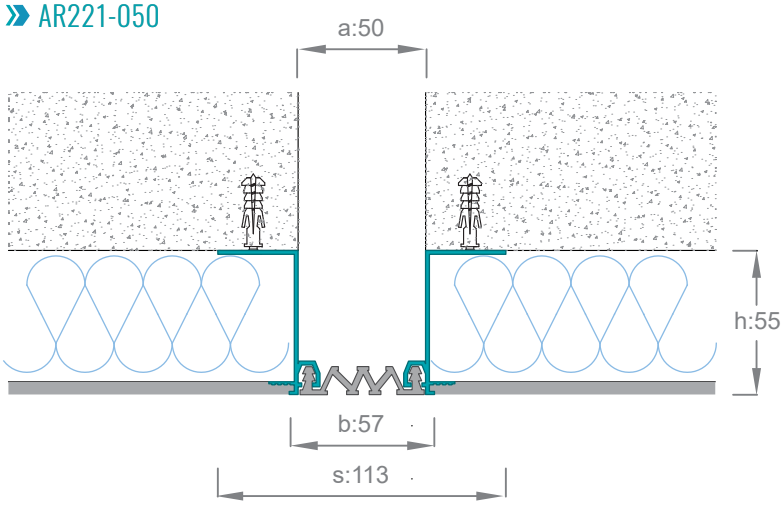
AR202-050



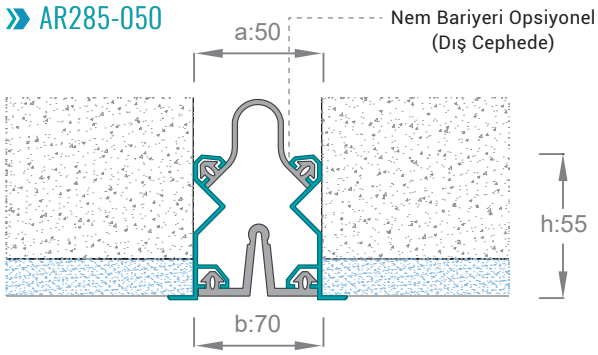
AR202-050 K



AR221-050



AR285-050

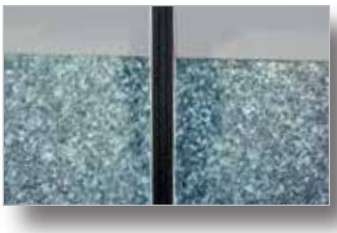


FİTİL RENKLERİ

Siyah Gri Krem

Bir kaç farklı modelde fitil ile rahatlıkla kullanılabilen, 50 mm açıklık için uygun sıva, seramik, alçıpan ve ısı yalıtım levhaları ile uyumlu, farklı ayak yüksekliklerde modellere sahiptir. Her tipin kendisi ve zemini ile uyumlu köşe detayları mevcuttur.

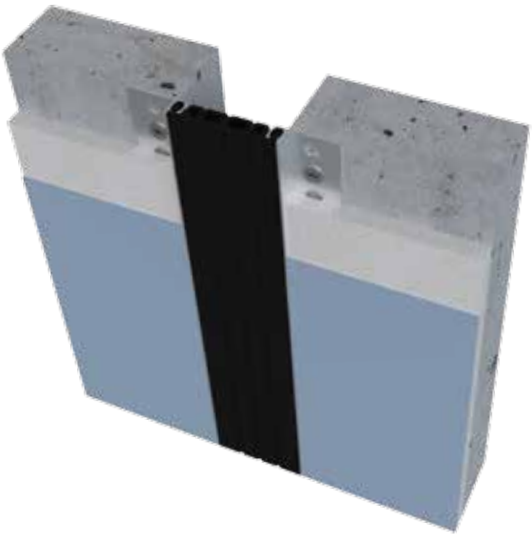
UYGULAMALAR



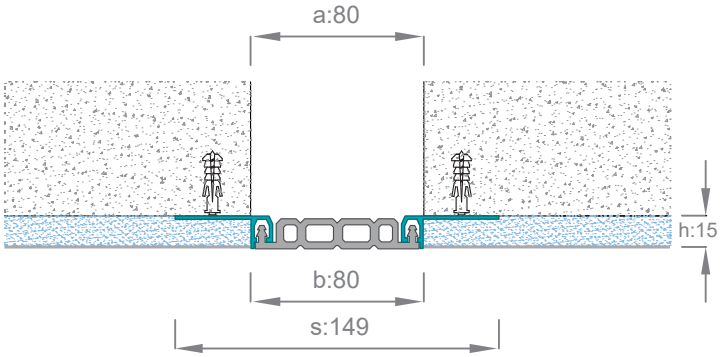
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 202 - 050	Sıva, seramik alçıpan vb. uygun / duvar fitilli	50	50	15	120	Natural Alü.+TPE	±20
AR 202 - 051	Sıva, seramik alçıpan vb. uygun / zemin fitilli	50	50	15	120	Natural Alü.+TPE	±10
AR 203 - 050	Sıva, seramik 14-18 mm vb. uygun	50	50	20	120	Natural Alü.+TPE	±20
AR 221 - 050	Isı yalıtımlı dış cephe vb. uygun	50	57	50+5	113	Natural Alü.+TPE	±20
AR 285 - 050	İç, dış cephe vb. uygun sismik	50	70	55	70	Natural Alü.+TPE	±25

KAPLAMA ALTI DUVAR - TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

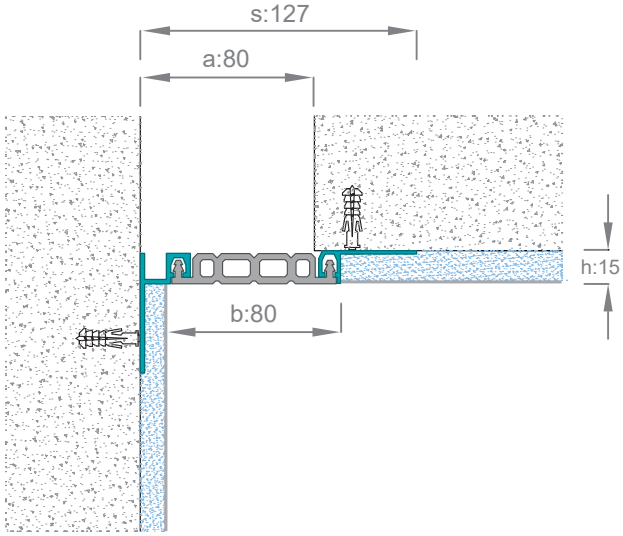
BU ÜRÜNLER 80 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR



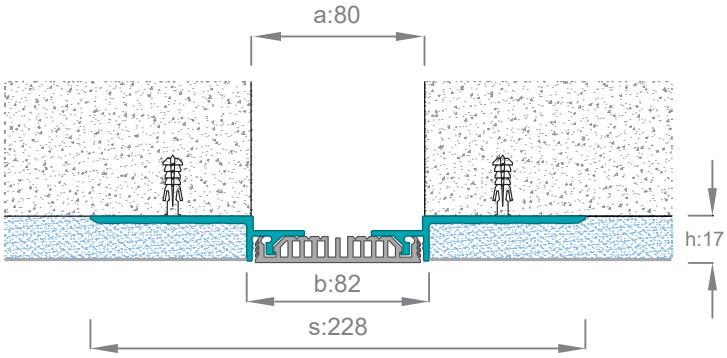
AR202-080



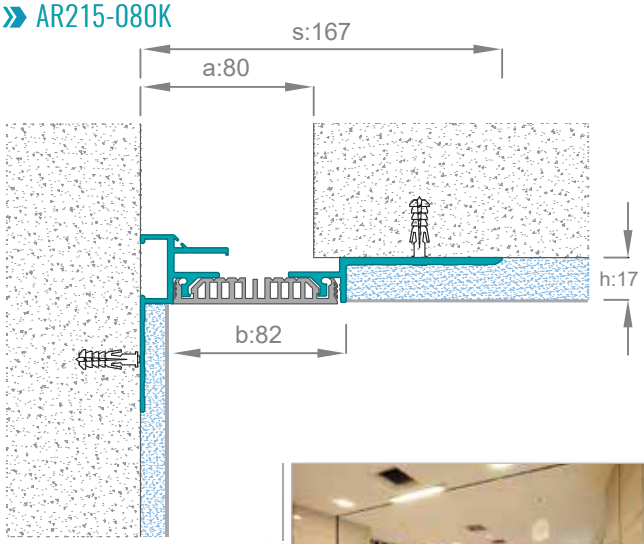
AR202-080K



AR215-080



AR215-080K



FİTİL RENKLERİ

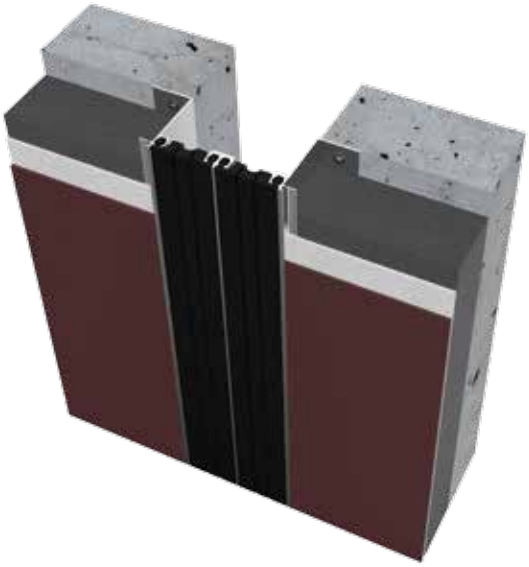
Siyah Gri Krem

Elastomerik orta fitilleri benzer tip zemin profilleri ile uyumlu (Sayfa 9'da inceleyebilirsiniz.) 8 cm dilatasyon boşluğunda kullanılan kaplama altı duvar-tavan profilleridir. Hareket kapasitesi nispeten düşük gereksinimi olan yapılarda rahatlıkla kullanılabilir.

UYGULAMALAR

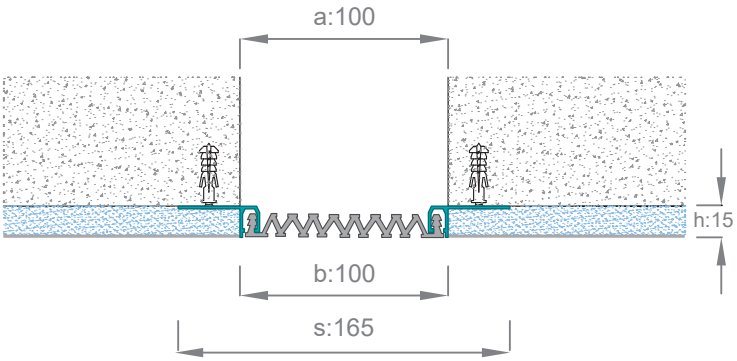
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 202 - 080	Sıva, seramik vb. uygun. Düz fitilli (AR106-80) ile uyumlu	80	80	15	149	Natural Alü.+TPE	±10
AR 215 - 080	Sıva, seramik vb. uygun. Düz fitilli (AR109-80) ile uyumlu	80	82	17	228	Natural Alü.+TPE	±10

KAPLAMA ALTI DUVAR - TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

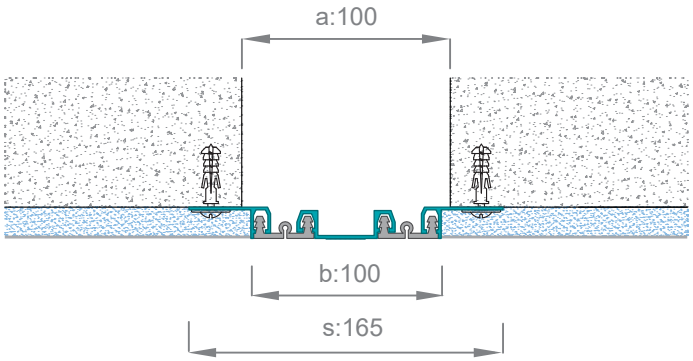


BU ÜRÜNLER 100 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

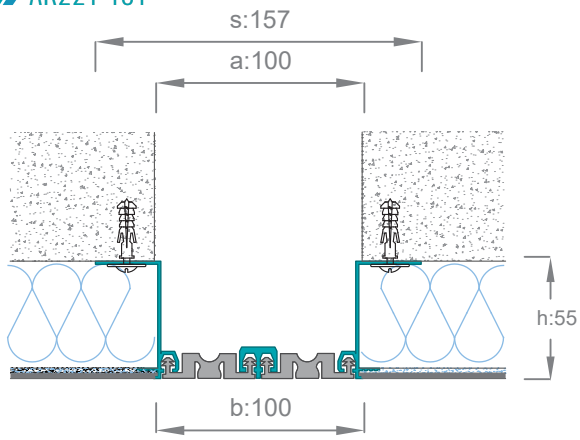
AR202-100



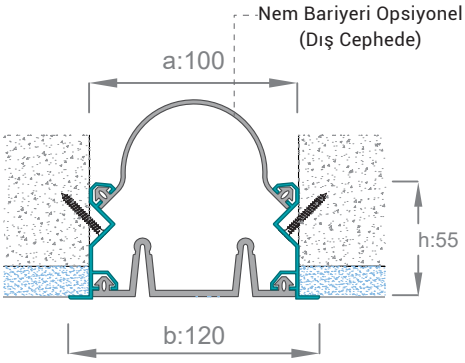
AR202-102



AR221-101



AR285-100



UYGULAMALAR

FİTİL RENKLERİ

Siyah Gri Krem

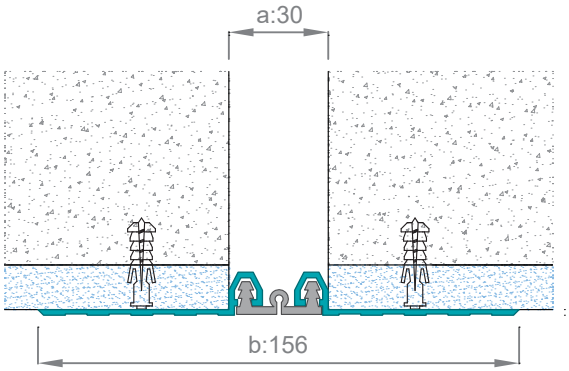
10 cm dilatasyon boşluğu için en uygun çeşitli tiplerde fitil alternatifli sıva, alçıpan, seramik yada ısı yalıtım levhaları ile uyumlu dilatasyon profilleridir.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 202 - 100	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun	100	100	15	165	Natural Alü.+TPE	±50
AR 202 - 101	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / zemin fitilli	100	100	15	165	Natural Alü.+TPE	±16
AR 202 - 102	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / dar fitilli, dekoratif	100	100	15	165	Eloksal Alü.+TPE	±14
AR 203 - 100	Sıva, seramik 14-18 mm vb. uygun	100	100	20	165	Natural Alü.+TPE	±50
AR 221 - 100	Dış yalıtımlı dış cephe vb. uygun	100	100	50+5	157	Natural Alü.+TPE	±50
AR 221 - 101	Isı yalıtımlı dış cephe vb. uygun / zemin fitilli	100	100	50+5	157	Natural Alü.+TPE	±16
AR 221 - 102	Isı yalıtımlı dış cephe vb. uygun / dar fitilli	100	100	50+5	157	Natural Alü.+TPE	±16
AR 285 - 100	İç dış cephe vb. uygun / sismik	100	120	55	120	Natural Alü.+TPE	±75

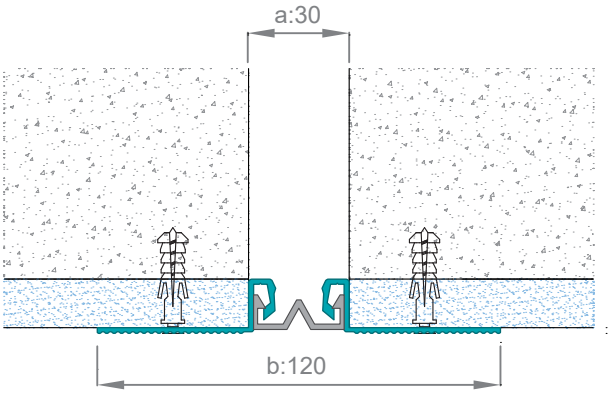
KAPLAMA ÜSTÜ DUVAR - TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 30 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

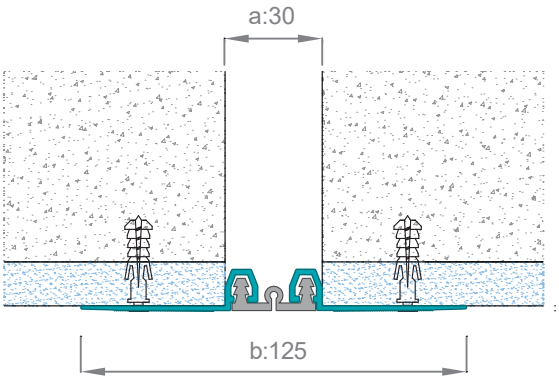
AR251-030



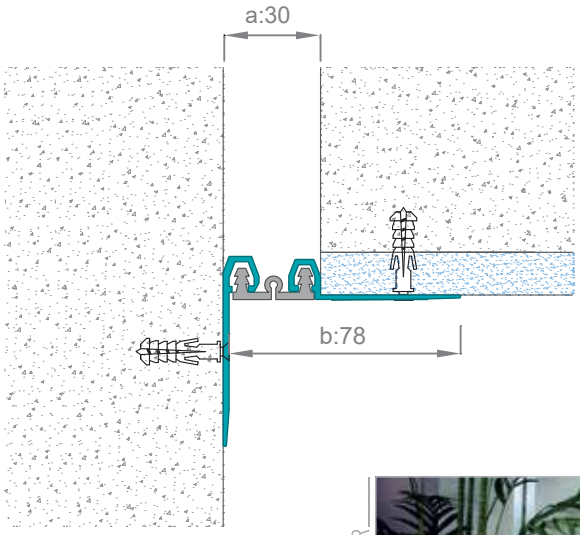
AR253-030



AR262-030



AR262-030K



FİTİL RENKLERİ

Siyah Gri Krem

3 cm dilatasyon boşluğu için uygun termal yada küçük çaplı hareketlere maruz yapılarda kullanılırlar. Kaplama üstü uygulanırlar. Her tipin köşe detayı mevcuttur. Profiller 3 metre fitiller ise 25 metre sevk edilir.

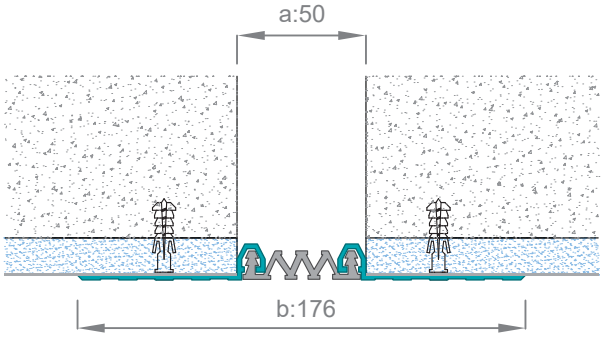
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 251- 030	Eloksalli, geniş üst yüzeyli	30	156	12	156	Eloksal Alü.+TPE	±10
AR 253 - 030	Eloksalsiz duvar-tavan profili	30	120	14	120	Natural Alü.+TPE	±10
AR 255 - 030	Eloksalsiz geniş üst yüzeyli	30	180	14	180	Natural Alü.+TPE	±10
AR 260 - 030	Eloksalli, vida delikli dekoratif	30	125	12	125	Eloksal Alü.+TPE	±10
AR 262 - 030	Eloksalli, vida delikli dekoratif, ekonomik	30	125	12	125	Eloksal Alü.+TPE	±10

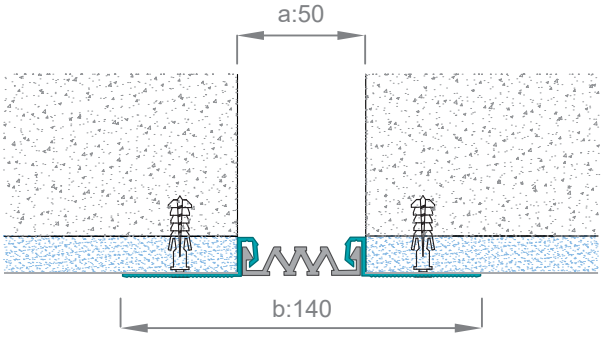
KAPLAMA ÜSTÜ DUVAR - TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

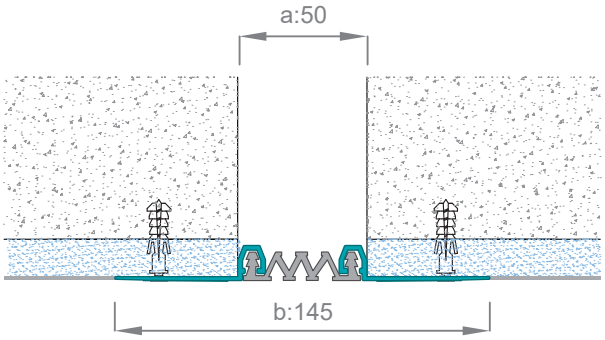
AR252-050



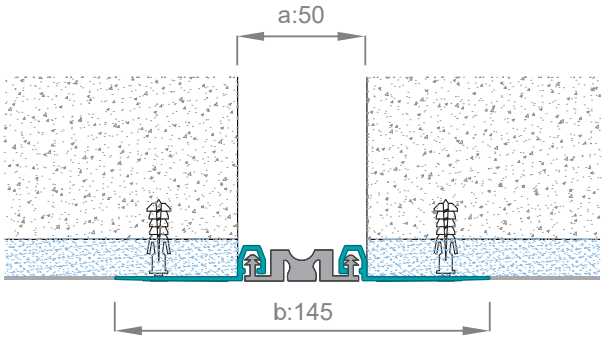
AR254-050



AR262-050



AR262-051



FİTİL RENKLERİ

Siyah Gri Krem

5 cm açıklık için uygundur. Kaplama üstü eloksalli ve pres alternatifleri mevcuttur. Vida delikleri açılmış olarak sevk edilirler. Montajı kolay ve zemin profilleri ile uyumludur. (Sayfa 12'den inceleyebilirsiniz.)

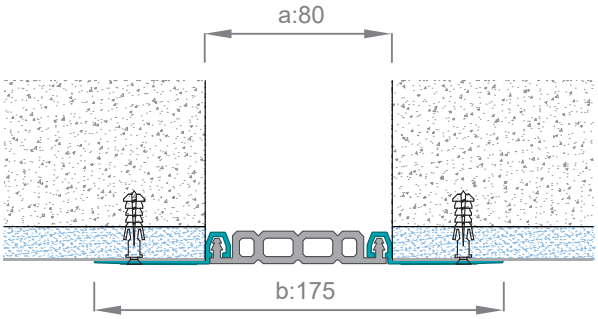
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 252 - 050	Eloksalli, geniş üst yüzeyli	50	176	12	176	Eloksal Alü.+TPE	±20
AR 252 - 051	Eloksalli, geniş üst yüzeyli / Zemin fitilli	50	176	12	176	Eloksal Alü.+TPE	±10
AR 254 - 050	Eloksalsiz duvar-tavan profili	50	140	14	140	Natural Alü.+TPE	±20
AR 255 - 050	Eloksalsiz geniş üst yüzeyli	50	200	14	200	Natural Alü.+TPE	±20
AR 261 - 050	Eloksalli, vida delikli, dekoratif	50	145	12	145	Eloksal Alü.+TPE	±20
AR 262 - 050	Eloksalli, vida delikli, dekoratif, ekonomik	50	145	12	145	Eloksal Alü.+TPE	±20
AR 262 - 051	Eloksalli, vida delikli / Zemin fitilli	50	145	12	145	Eloksal Alü.+TPE	±10

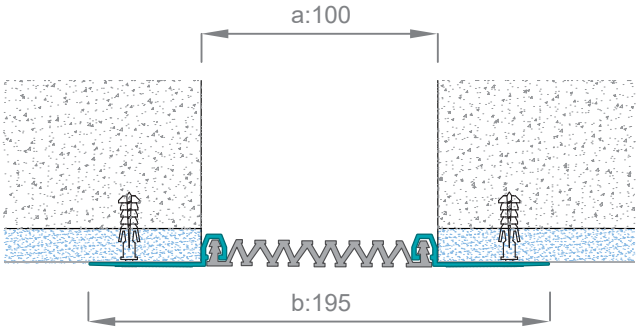
KAPLAMA ÜSTÜ DUVAR - TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 80-100 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

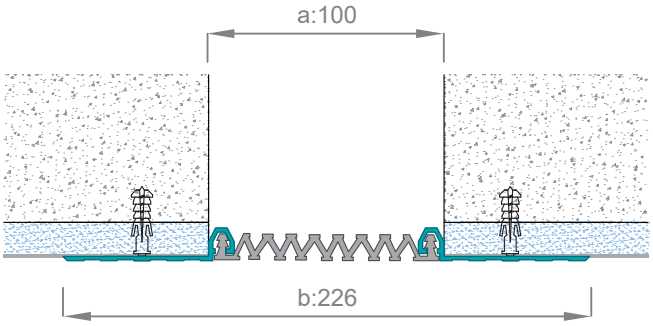
AR262-080



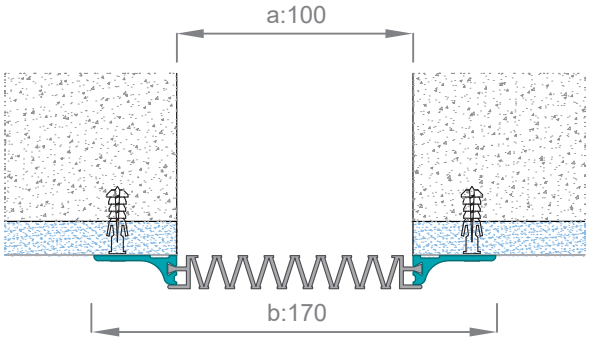
AR262-100



AR252-100



AR295-100



FİTİL RENKLERİ

Siyah Gri Krem

Alternatif fitil çözümleri ile 80-100 mm genleşme boşlukları için kaplama üstü duvar, tavan dilatasyon profilleridir. Hareket kapasitesi yüksek fitilli tipler sismik detaylara alternatif olarak kullanılabilirler.

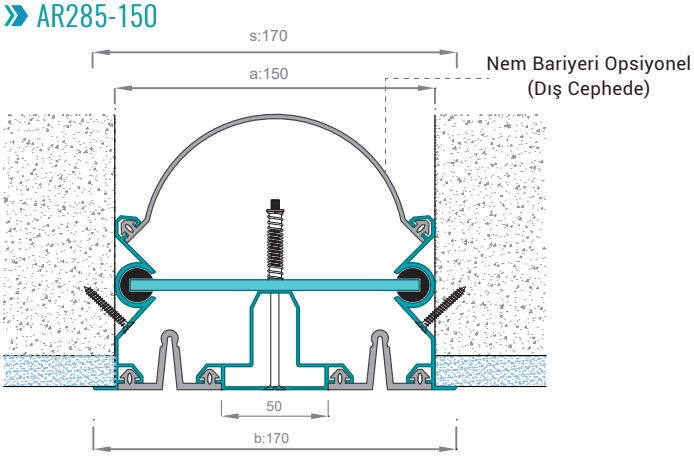
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 262 - 080	Eloksalli, vida delikli, dekoratif, ekonomik	80	175	12	175	Eloksal Alü.+TPE	±10
AR 252 - 100	Eloksalli geniş üst yüzeyli	100	226	12	226	Eloksal Alü.+TPE	±50
AR 254 - 100	Eloksalsiz duvar-tavan profili	100	188	14	188	Natural Alü.+TPE	±50
AR 255 - 100	Eloksalsiz geniş üst yüzeyli	100	250	14	250	Natural Alü.+TPE	±50
AR 261 - 100	Eloksalli, vida delikli, dekoratif	100	195	12	195	Eloksal Alü.+TPE	±50
AR 262 - 100	Eloksalli, vida delikli, dekoratif, ekonomik	100	195	12	195	Eloksal Alü.+TPE	±50
AR 262 - 101	Eloksalli, vida delikli / Zemin fitilli	100	195	12	195	Eloksal Alü.+TPE	±16
AR 262 - 102	Eloksalli, vida delikli, dar fitilli, dekoratif	100	190	12	190	Eloksal Alü.+TPE	±14
AR 295 - 100	Eloksalsiz, vida delikli, akordiyon fitilli	100	170	14	170	Natural Alü.+TPE	+100/-60

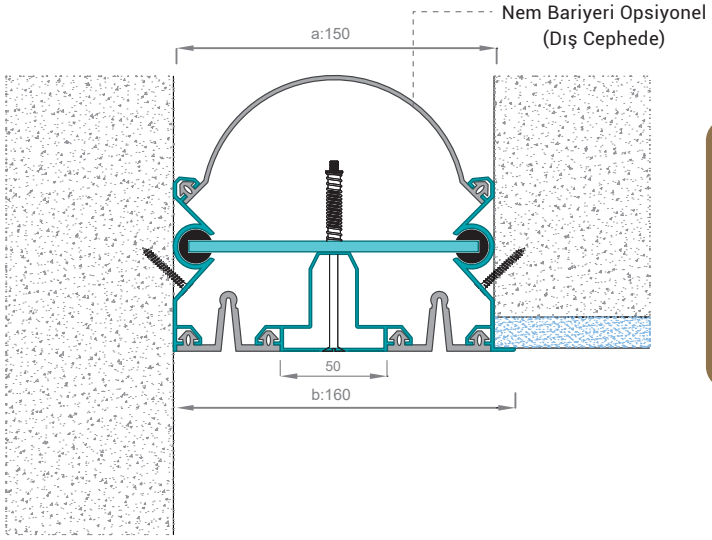
KAPLAMA ÜSTÜ DUVAR - TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 150-200 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

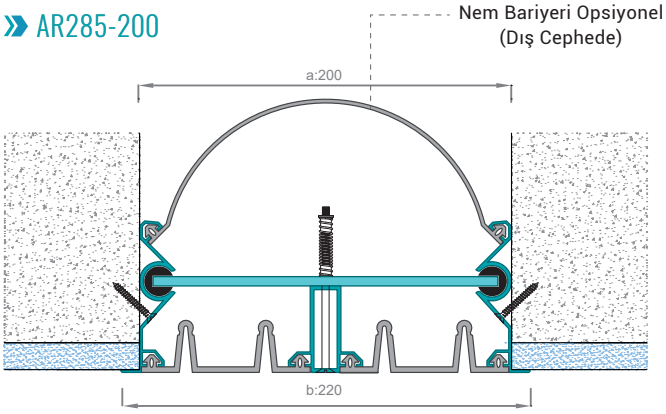
AR285-150



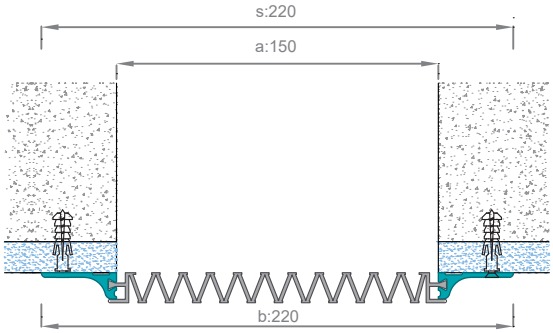
AR285-150 K



AR285-200



AR295-150



FİTİL RENKLERİ

Siyah Gri Krem

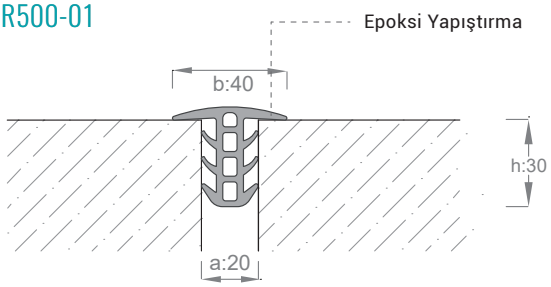
Geniş açıklıklar için (150-200-250 mm) dekoratif ve hareket kapasitesi yüksek fitilli tip dilatasyon profilleridir. Kaplama altı ve üstü kullanılabilir. Cephe dilatasyonları içinde uygundur.

UYGULAMALAR

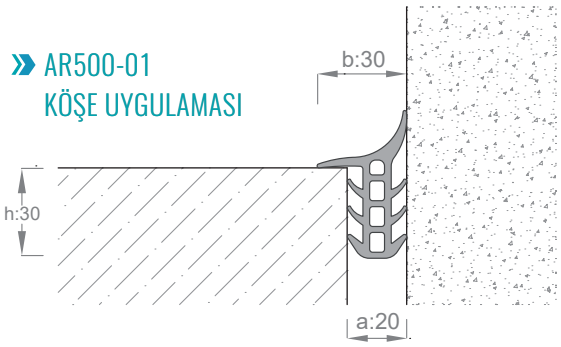
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 285 - 150	İç dış cephe vb. uygun / Sismik	150	170	80	170	Natural Alü.+TPE	±75
AR 295 - 150	Eloksalsiz, vida delikli, akordiyon fitilli	150	220	14	220	Natural Alü.+TPE	+150/-90
AR 285 - 200	İç dış cephe vb. uygun / Sismik	200	220	80	220	Natural Alü.+TPE	±100
AR 295 - 200	Eloksalsiz, vida delikli, akordiyon fitilli	200	270	14	270	Natural Alü.+TPE	+200/-130

TERMOPLASTİK ELASTOMER DERZ PROFİLLERİ

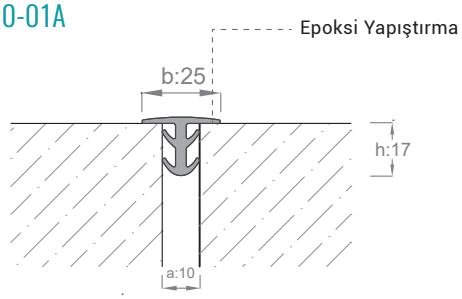
AR500-01



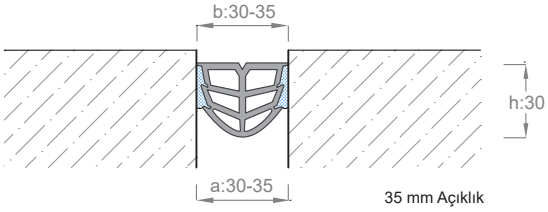
AR500-01 KÖŞE UYGULAMASI



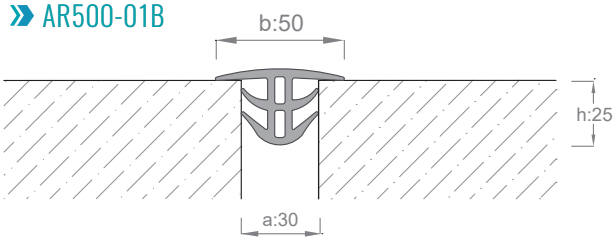
AR500-01A



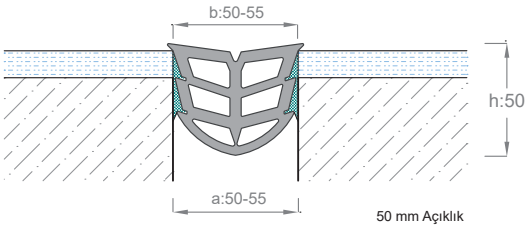
AR500-02



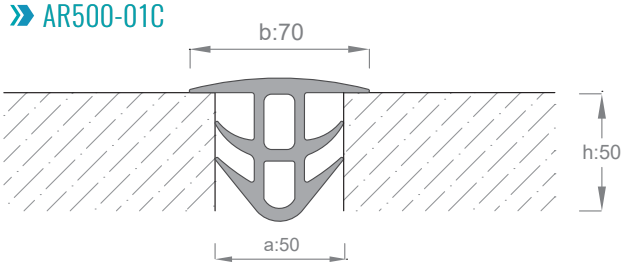
AR500-01B

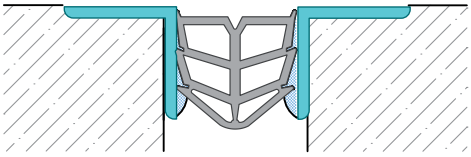


AR500-02A



AR500-01C





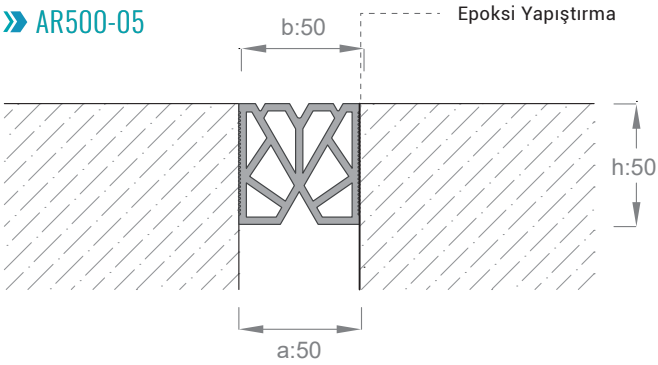
50 mm Açıklık Paslanmaz Köşe

TPE, TPV (İsteğe bağlı) ham maddeden üretilen derz profilleri prekast elemanlar, cepheler, alçıpan uygulamaları, kompakt laminat uygulamaları gibi uygun malzemelerle tam uyumludur. Montajı kolay ve pratiktir.

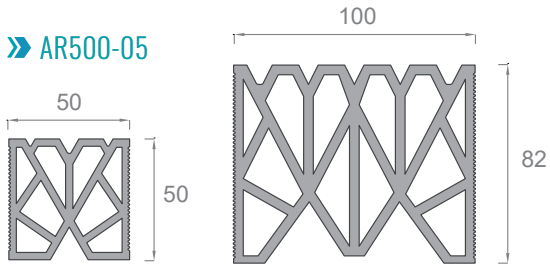
UYGULAMALAR

TERMOPLASTİK ELASTOMER DERZ PROFİLLERİ

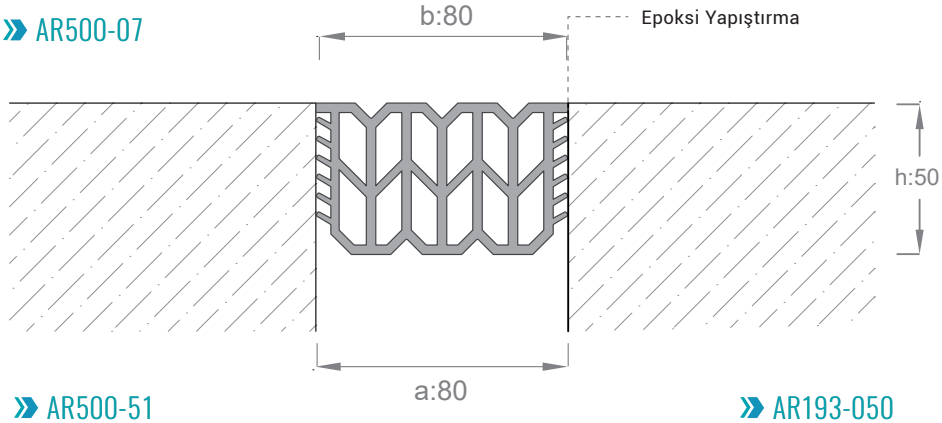
AR500-05



AR500-06

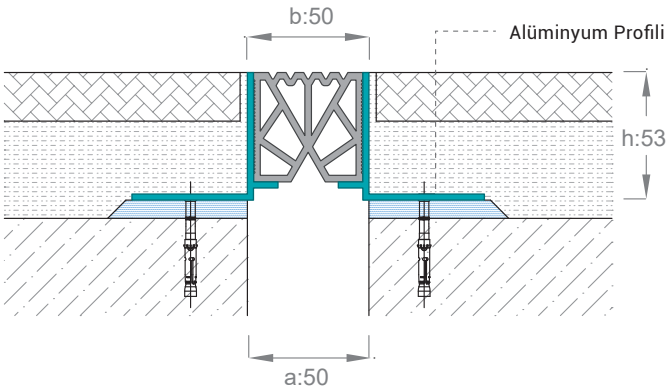


AR500-07

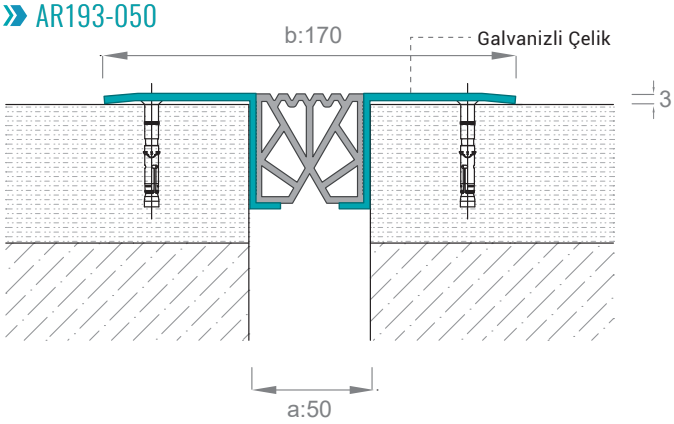


AR500-03 / AR500-04

AR500-51



AR193-050



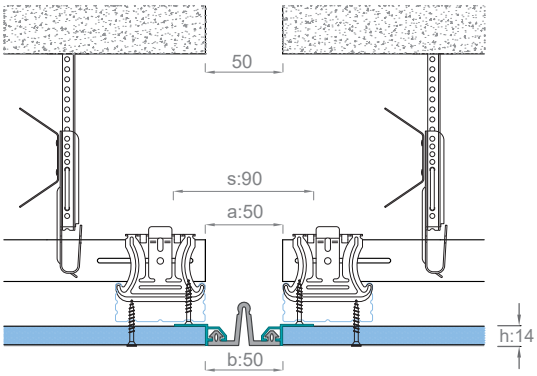
Termoplastik Elastomerden mamül zemin, duvar, tavan her türlü derzde rahatlıkla kullanılabilen 3, 5, ve 10 cm dilatasyonlar için uygun derz profilleridir.

UYGULAMALAR

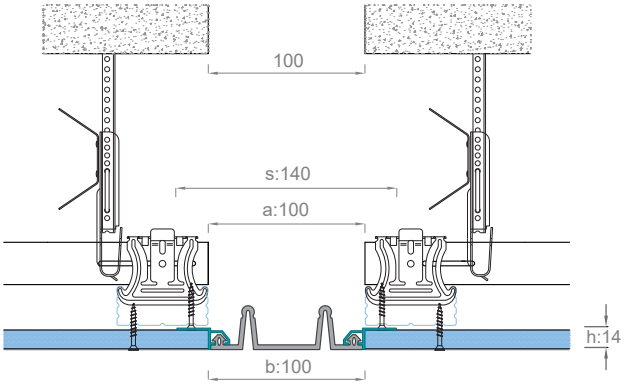
ASMA TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50-100 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

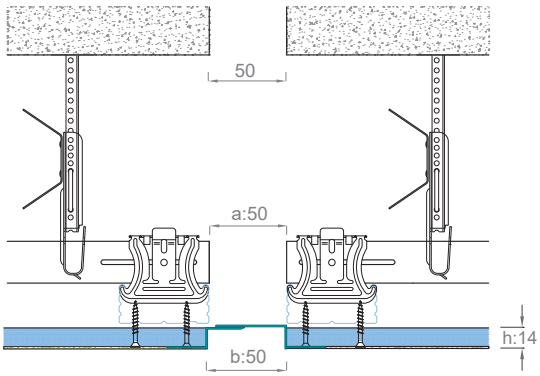
AR287-050



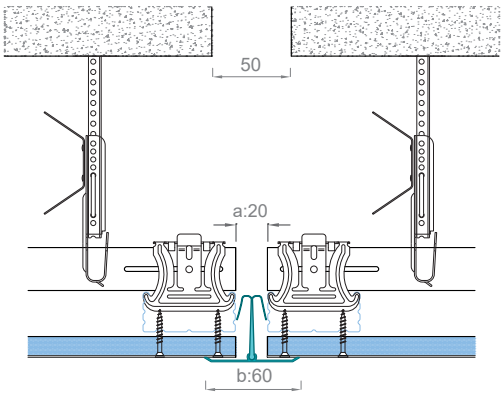
AR287-100



ARF50



AR60DT



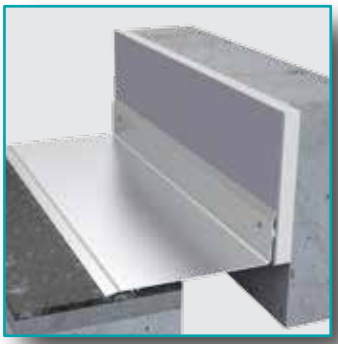
FİTİL RENKLERİ

Siyah Gri Krem

Asma tavan dilatasyon profilleri çeşitli asma tavan tipleri için kullanılabilen fitilli veya yalnızca alüminyum görünümlü dekoratif profil sistemleridir.

UYGULAMALAR

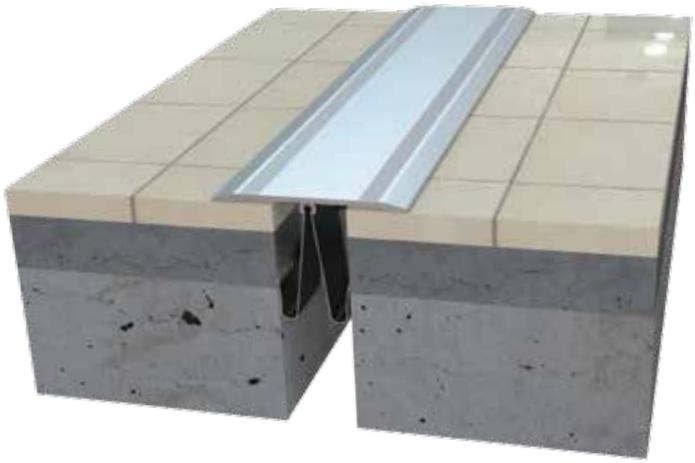
ÜRÜN KODU	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 287 - 050	50	50	14	90	Natural Alü.+TPE	±25
AR 287 - 100	100	100	14	140	Natural Alü.+TPE	±75
ARF50	50	50	14	100	Eloksal Alü.	±15
AR60DT	20	60	-	60	Eloksal Alü.	+15

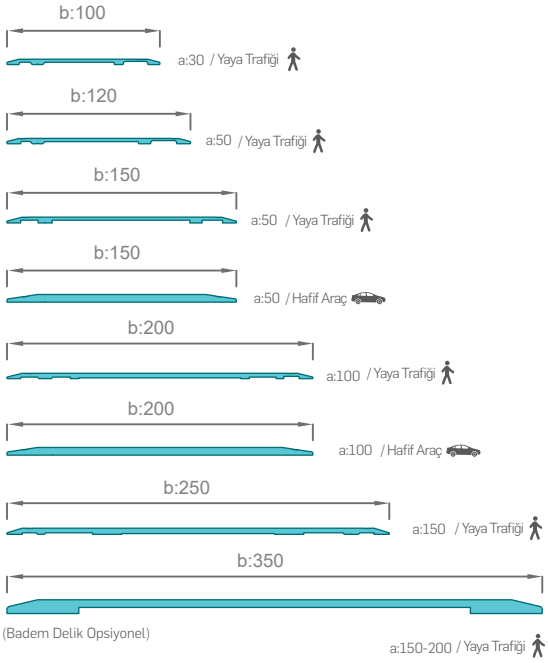


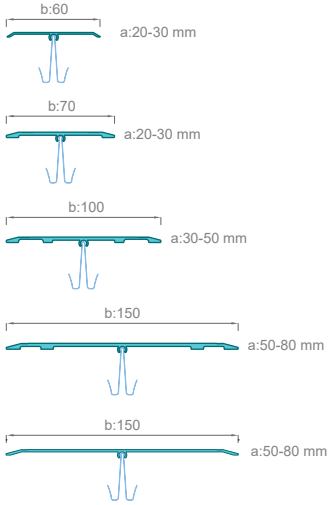
zemin, duvar, tavan kapak profilleri

ARFEN®
"Çözüm Üretir"

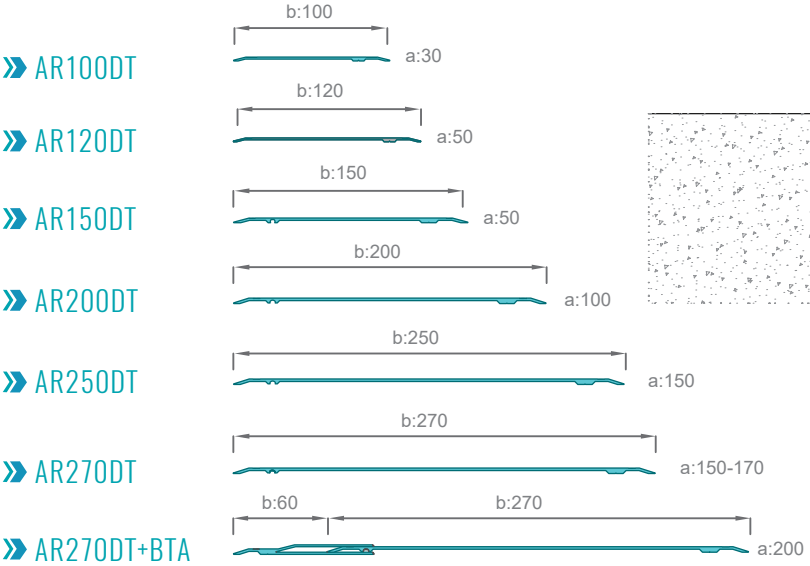
KAPAK PROFİLLERİ

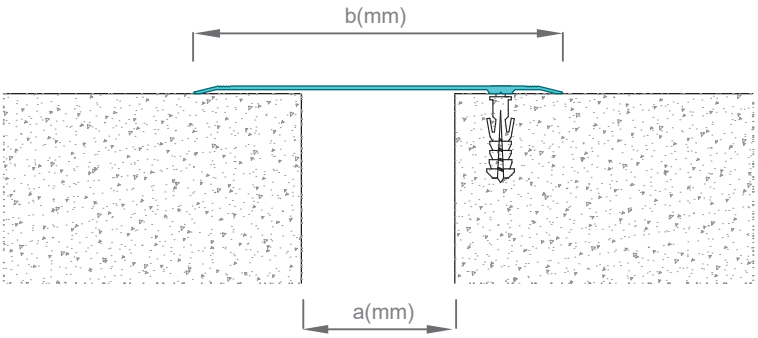






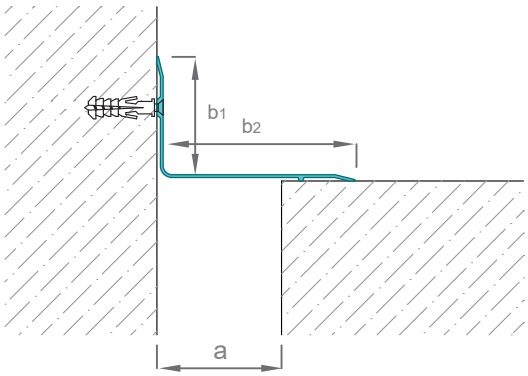
Standart derzlerde vidasız olarak yaylı uygulanabilen zemin, duvar, tavan kapak profilleridir.

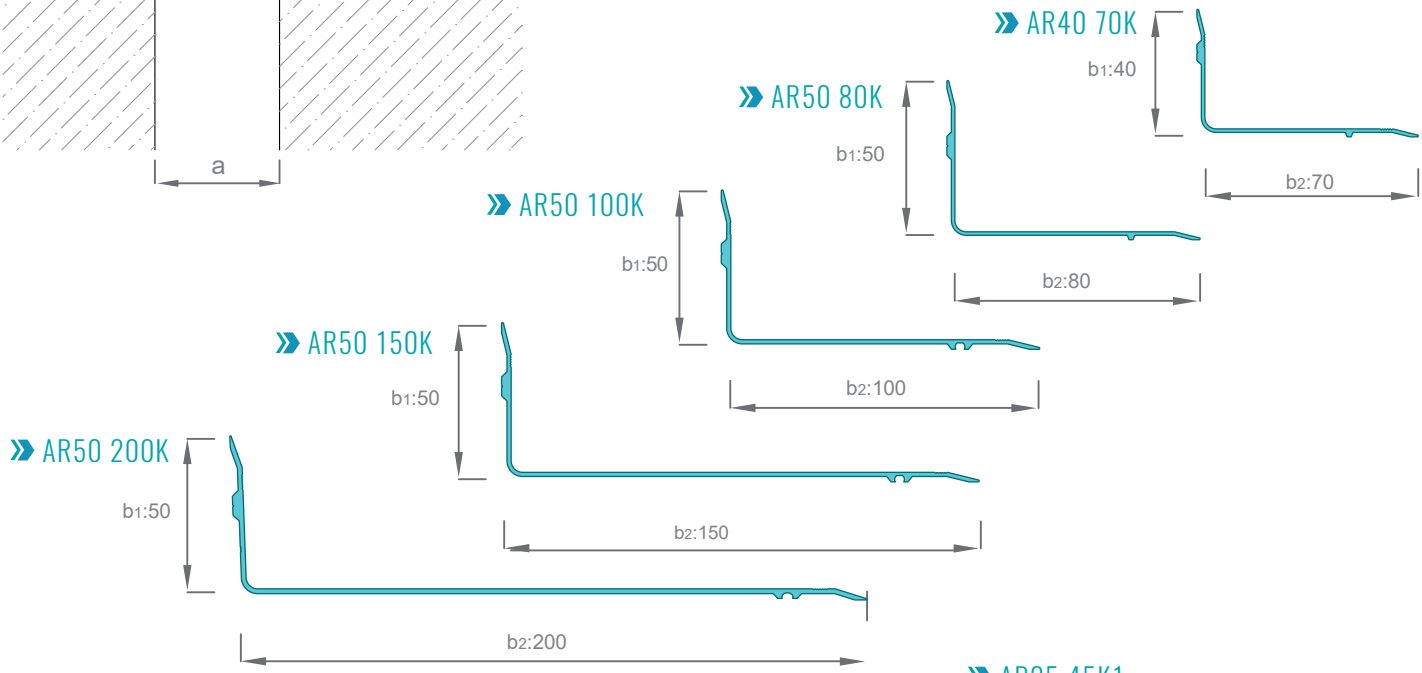


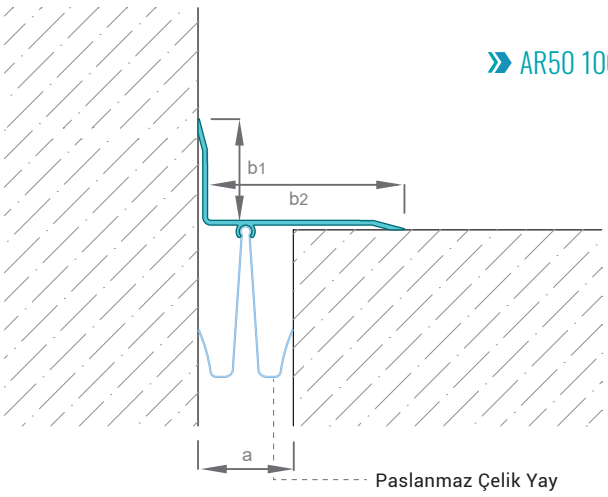


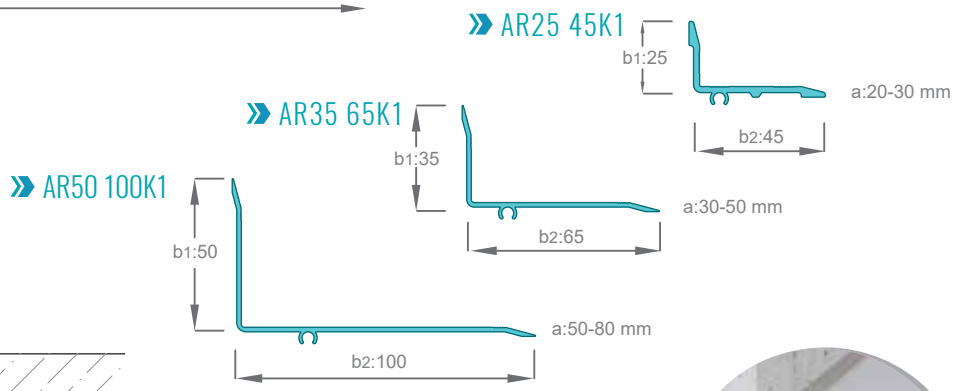
Tek taraftan vida delikli, montajı kolay zemin, duvar ve tavanda kolaylıkla uygulanabilen eloksalli kapak profilleridir.

KÖŞE KAPAK PROFİLLERİ







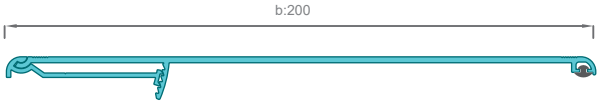


Duvar, tavan, zemin düz kapak profilleri ile uyumlu köşe kapak profilleridir.

GİZLİ VİDALI KAPAK PROFİLLERİ

AR151DT

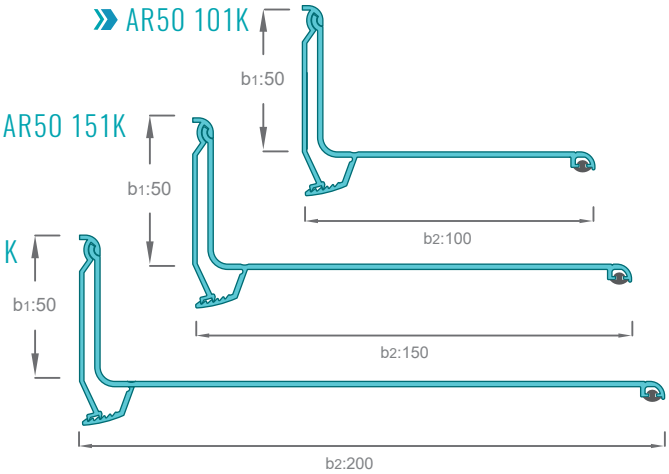
AR201DT



AR50 101K

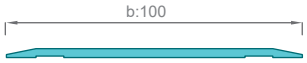
AR50 151K

AR50 201K

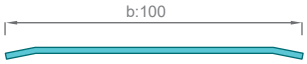


PASLANMAZ KAPAK PROFİLLERİ

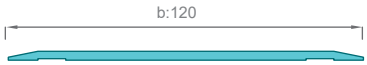
AR100ZS



AR100DS

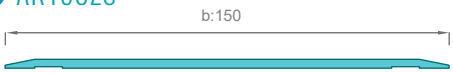


AR120ZS

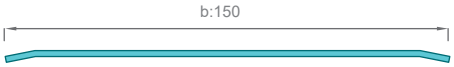


AR120DS

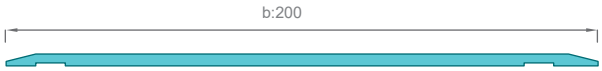
AR150ZS



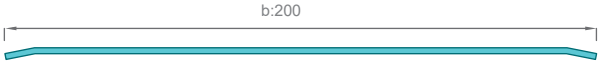
AR150DS



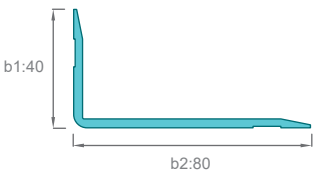
AR200ZS



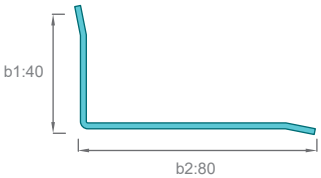
AR200DS



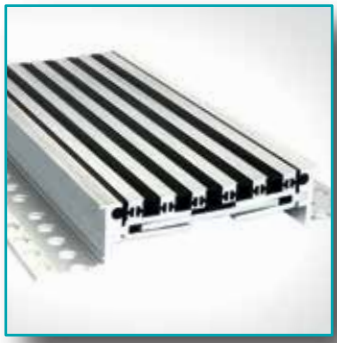
AR40 80ZKS



AR40 80DKS



UYGULAMALAR



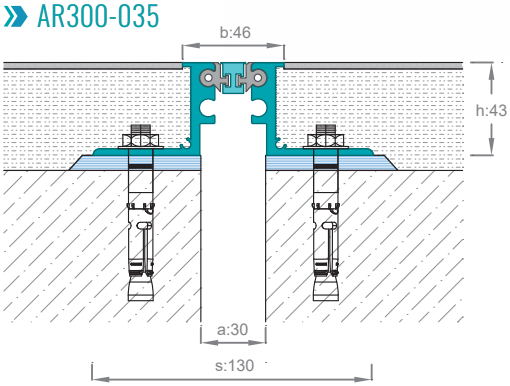
300 serisi zemin, duvar, tavan profilleri

ARFEN®
"Çözüm Üretir"

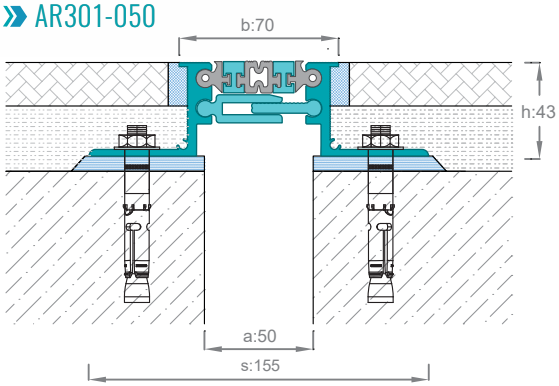
KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 30-50 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR.

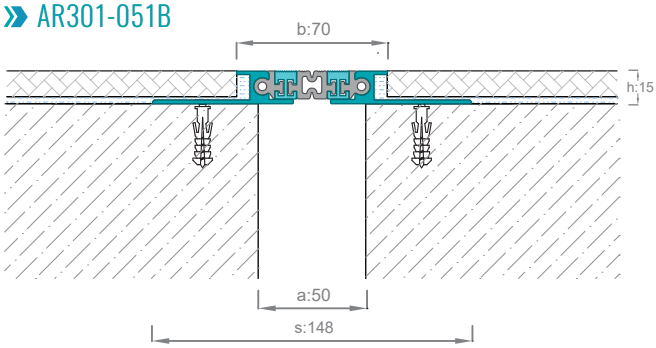
AR300-035



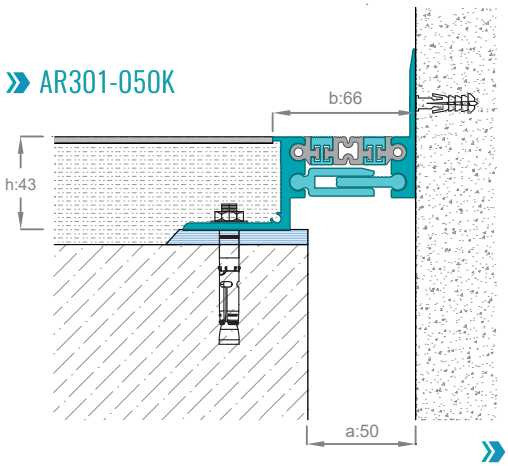
AR301-050



AR301-051B



AR301-050K



AR301-051B

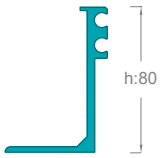
AR301-051

AR301-052

AR301-050

AR301-053

AR301-054



Alüminyum lameller ve TPE fitillerden oluşan 300 serisi dilatasyon profilleri orta yoğunlukta araç trafiği ve yoğun yaya trafiğine maruz alışveriş merkezleri, hafif endüstriyel yapılar, depolar, hastaneler, havalimanı ve metro istasyonları gibi alanlarda rahatlıkla kullanılabilir. Çeşitli ayak yükseklikleri ile seramik, granit, mermer, şap, endüstriyel zemin gibi bir çok tip zemin kaplaması ile uyumlu olarak kullanılabilir. 3 mt boylarında montajlı olarak sevk edilirler. Her iki taraftan 35 cm ara ile uygun vida ve dübeller ile zemine sabitlenirler.

UYGULAMALAR

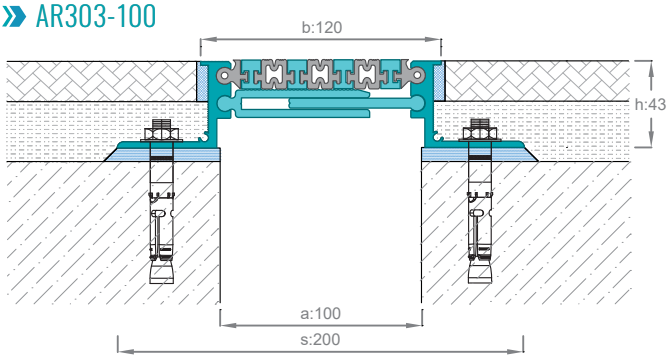
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR300-035	Siparişte profil ayak yüksekliğini belirtiniz.	30	46	14/28/43/60/80	130	Natural Alü+TPE	±5	30 Ton 6,5 Ton
AR301-050	Şap, granit, mermer vb. uyumlu	50	70	43	155	Natural Alü+TPE	±10	15 Ton 3,5 Ton
AR301-051	Yapıştırma seramik için uygun	50	70	14	165	Natural Alü+TPE	±10	Yaya Trafiği 1,5 Ton
AR301-051B	Yapıştırma seramik için uygun, ekonomik	50	70	15	148	Natural Alü+TPE	±10	Yaya Trafiği
AR301-052	Doğal granit, mermer vb. uygun	50	70	28	155	Natural Alü+TPE	±10	2,5 Ton
AR301-053	Şap, granit, mermer vb. uyumlu	50	70	60	155	Natural Alü+TPE	±10	15 Ton 3,5 Ton
AR301-054	Şap, granit, mermer vb. uyumlu	50	70	80	155	Natural Alü+TPE	±10	15 Ton 3,5 Ton

Not: 14,15,28 mm ayak yükseklikleri sadece yaya trafiğine ve hafif araç trafiği için uygundur.

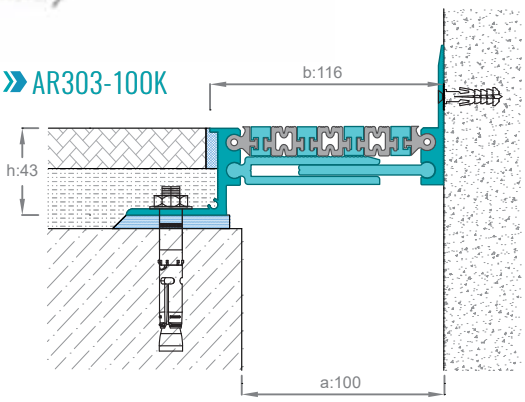
KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 80-100 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

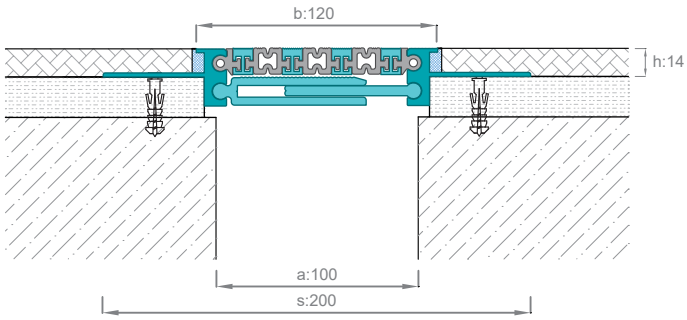
AR303-100



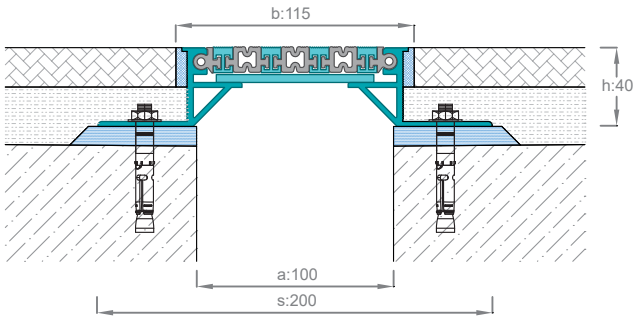
AR303-100K



AR303-101



AR304-100



AR303-101

AR303-102

AR303-100

AR303-103

AR303-104

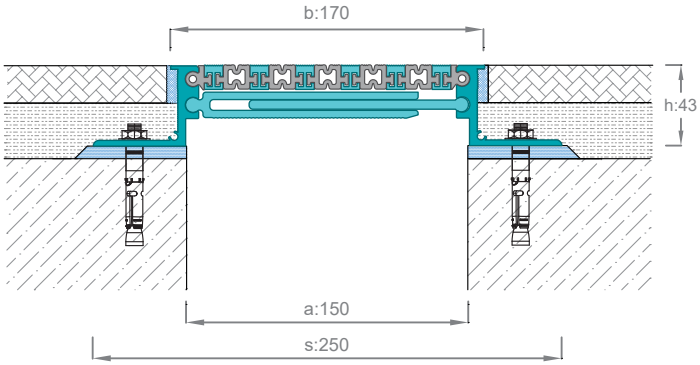
300 serisi profillerin 10 cm dilatasyon boşluğu için uygulanan modelleridir. AVM, hastane, kamu binaları, iş merkezleri gibi her türlü yapıda kullanılabildiği gibi otomobil trafiğine maruz alanlarda ayak yüksekliği minimum 43 mm olacak modellerden kullanılabilir.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR302-081	Yapıştırma seramik için uygun	80	100	14	190	Natural Alü+TPE	± 12	Yaya Trafiği
AR302-082	Doğal granit, mermer vb. uygun	80	100	28	185	Natural Alü+TPE	±12	Yaya Trafiği 1,5 Ton
AR302-080	Şap, granit, mermer vb. uygun	80	100	43/60/80	185	Natural Alü+TPE	±12	3,5 Ton 2,5 Ton
AR303-101	Yapıştırma seramik için uygun	100	120	14	210	Natural Alü+TPE	±15	Yaya Trafiği
AR303-102	Doğal granit, mermer vb. uygun	100	120	28	200	Natural Alü+TPE	±15	Yaya Trafiği
AR303-100	Şap, granit, mermer vb. uygun	100	120	43/60/80	200	Natural Alü+TPE	±15	3 Ton 1,5 Ton
AR304-100	Granit mermer vb. uygun, ekonomik	100	115	40	200	Natural Alü+TPE	±15	Yaya Trafiği

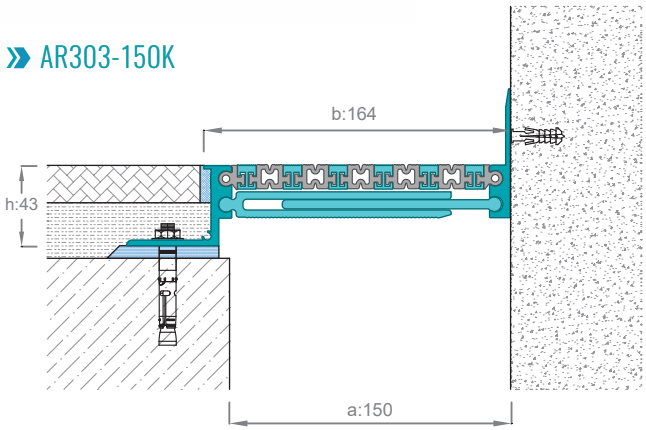
KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 150-200 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

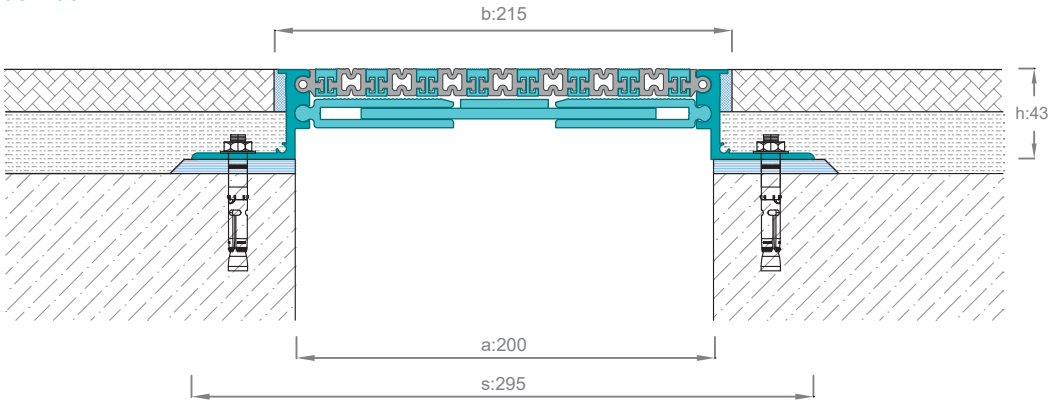
AR303-150



AR303-150K



AR303-200



AR303-150

AR303-153

AR303-154

150 mm ve 200 mm açıklıklar için kullanılan 300 serisi zemin dilatasyon profilleri ağırlıklı olarak yaya trafiğine maruz alanlarda kullanılabilir. Her iki taraftan 35 cm ara ile zemine uygun çelik dübel ve vidalarla montajı yapılır. 3 mt boylarında montajlı şekilde sevk edilirler.

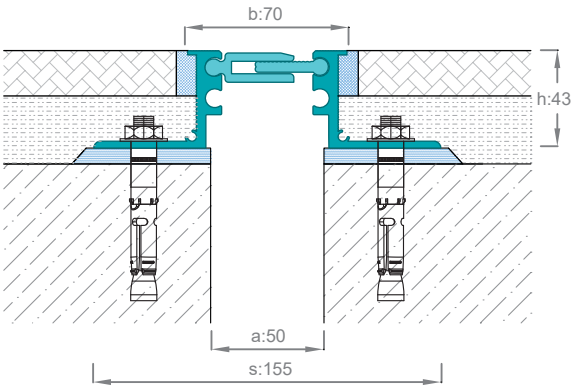
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 303 - 150	Granit, mermer vb. uygun	150	168	43, 60, 80	250	Natural Alü+TPE	±25	Yaya Trafiği
AR 303 - 200	Granit, mermer vb. uygun	200	215	43, 60, 80	295	Natural Alü+TPE	±35	Yaya Trafiği

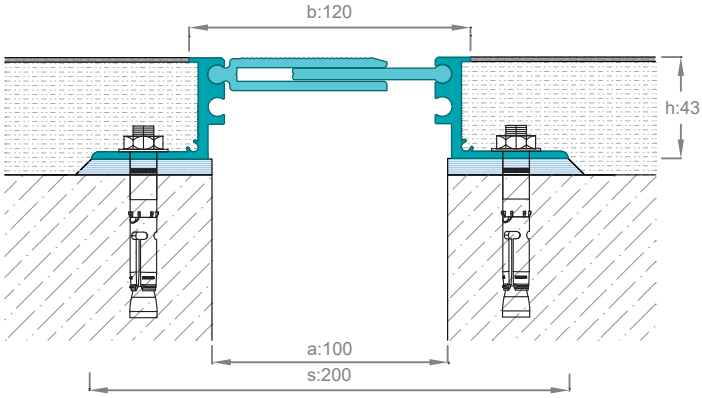
KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50-150 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

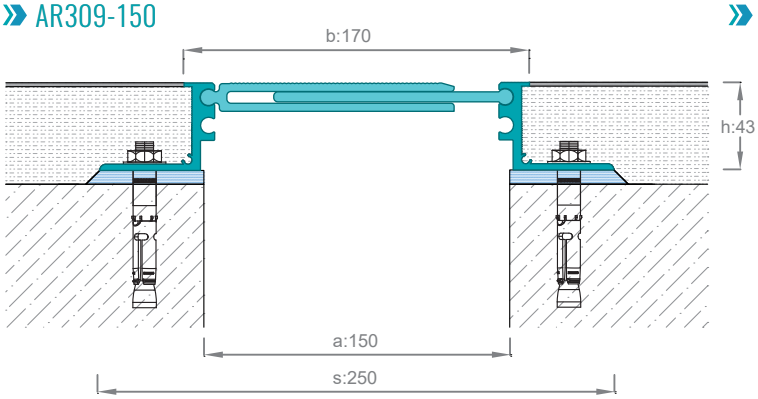
AR308-050



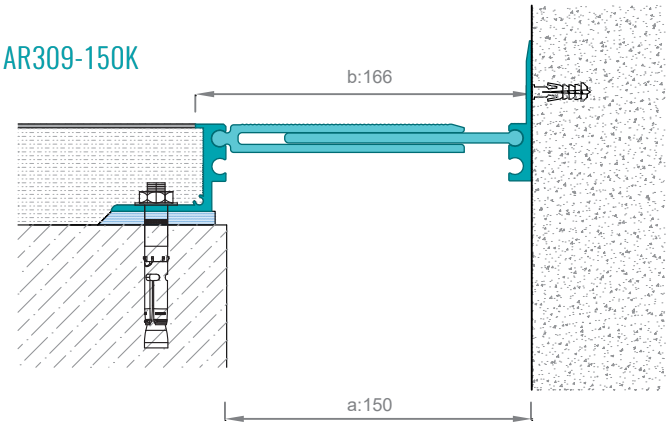
AR309-100

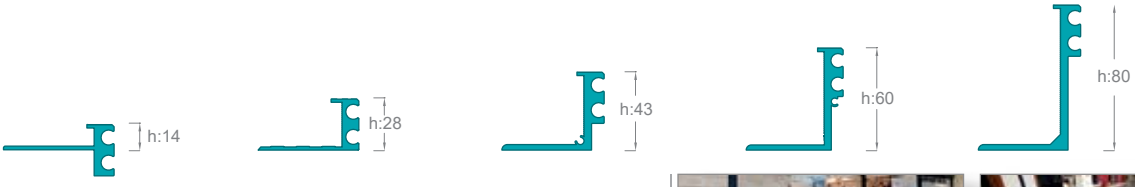


AR309-150



AR309-150K





UYGULAMALAR

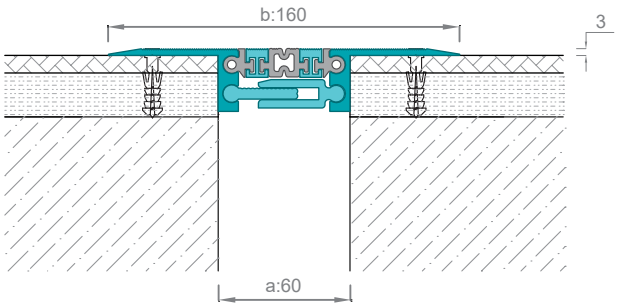
Tamamı alüminyum üst yüzeyli yatay ve düşey olarak hareket edilebilen dekoratif ve ekonomik kaplama altı zemin dilatasyon profilleridir.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR308-051	Yapıştırma seramik için uygun	50	70	14	165	Natural Alü.	± 10	Yaya Trafiği
AR308-052	Doğal granit, mermer vb. uygun	50	70	28	155	Natural Alü.	±10	Yaya Trafiği 1,5 Ton
AR308-050	Şap granit, mermer vb. uyumlu	50	70	43/60/80	155	Natural Alü.	±10	3,5 Ton 2,5 Ton
AR309-080	Siparişinizde profil ayak yüksekliği belirtiniz	80	100	14/28/43/60/80	185	Natural Alü.	±12	3,5 Ton
AR309-100	Siparişinizde profil ayak yüksekliği belirtiniz	100	120	14/28/43/60/80	200	Natural Alü.	±15	1,5 Ton
AR309-150	Siparişinizde profil ayak yüksekliği belirtiniz	150	170	43/60/80	250	Natural Alü.	±25	Yaya Trafiği

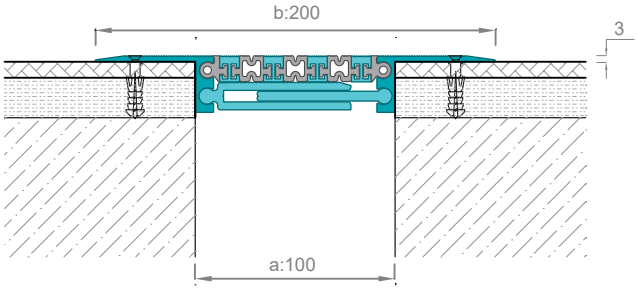
KAPLAMA ÜSTÜ ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 35-200 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

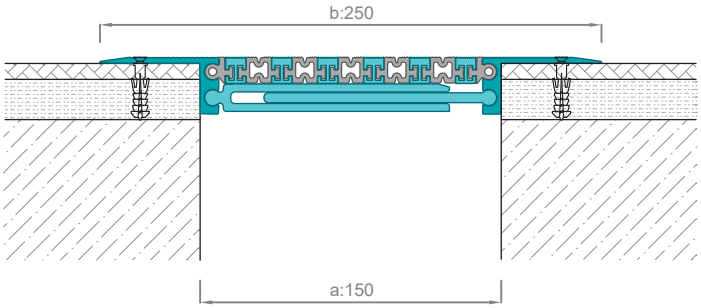
AR172-050



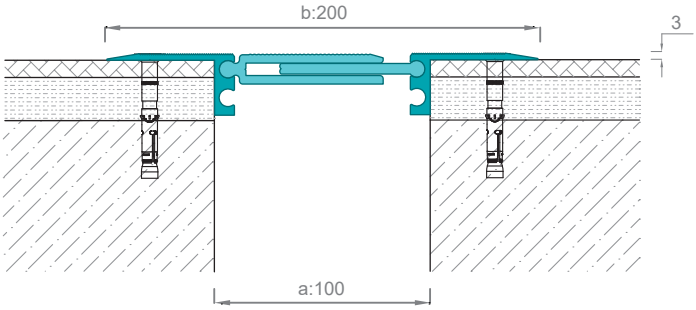
AR174-100



AR174-150



AR184-100



UYGULAMALAR

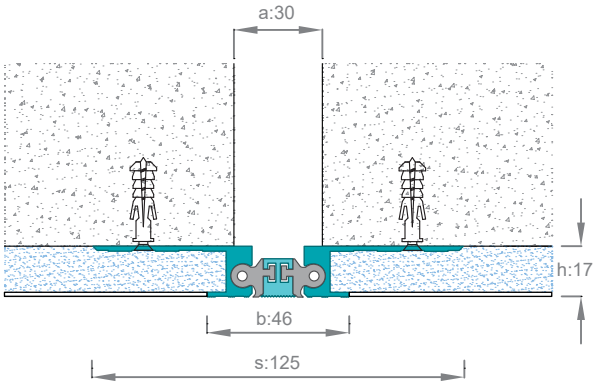
35 mm'den 200 mm'ye kadar açıklıklar için kaplama üstü olarak uygulanabilen her iki taraftan vida delikli ve dekoratif zemin dilatasyon profilleridir. Gri, siyah ve krem renkte fitil alternatifleri vardır.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 171 - 035	Eloksalsiz, vida delikli, alü.&TPE üst yüzeyli	35	135	26	135	Natural Alü.+TPE	±5	5 Ton, 2,5 Ton
AR 172 - 050	Eloksalsiz, vida delikli, alü.&TPE üst yüzeyli	60	160	26	160	Natural Alü.+TPE	±10	3,5 Ton, 2 Ton
AR 173 - 080	Eloksalsiz, vida delikli, alü.&TPE üst yüzeyli	80	180	26	180	Natural Alü.+TPE	±12	2,5 Ton
AR 174 - 100	Eloksalsiz, vida delikli, alü.&TPE üst yüzeyli	100	200	26	200	Natural Alü.+TPE	±15	Yaya Trafiği
AR 174 - 150	Eloksalsiz, vida delikli, alü.&TPE üst yüzeyli	150	250	26	250	Natural Alü.+TPE	±25	Yaya Trafiği
AR 174 - 200	Eloksalsiz, vida delikli, alü.&TPE üst yüzeyli	200	300	26	300	Natural Alü.+TPE	±35	Yaya Trafiği
AR 182 - 050	Eloksalsiz, vida delikli, alü. üst yüzeyli	60	160	26	160	Natural Alü.	±10	3,5 Ton
AR 183-080	Eloksalsiz, vida delikli, alü. üst yüzeyli	80	180	26	180	Natural Alü.	±12	2,5 Ton
AR 184 - 100	Eloksalsiz, vida delikli, alü. üst yüzeyli	100	200	26	200	Natural Alü.	±15	Yaya Trafiği
AR 184 - 150	Eloksalsiz, vida delikli, alü. üst yüzeyli	150	250	26	250	Natural Alü.	±25	Yaya Trafiği

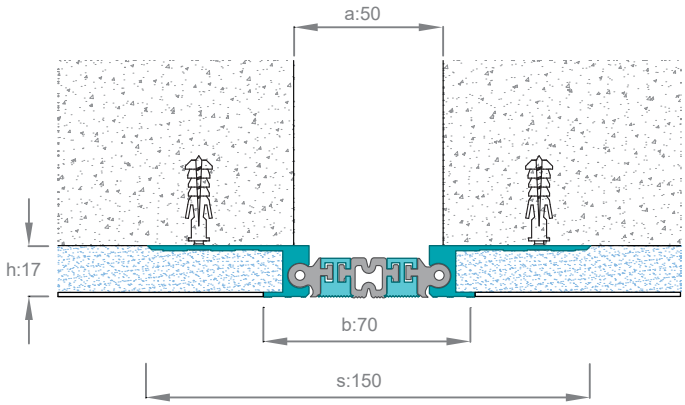
KAPLAMA ALTI DUVAR - TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 30-150 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

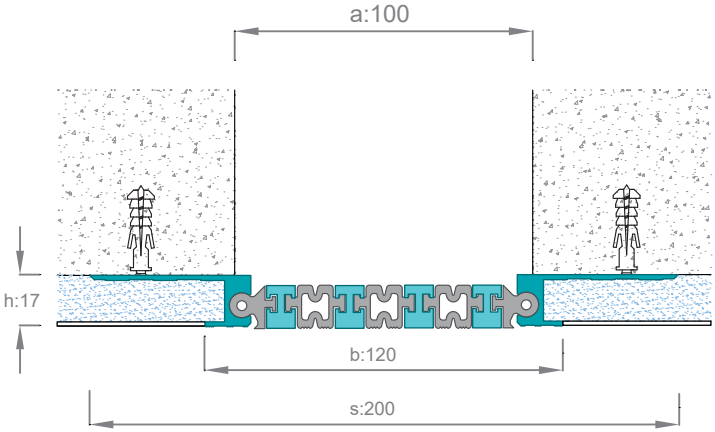
AR208-030



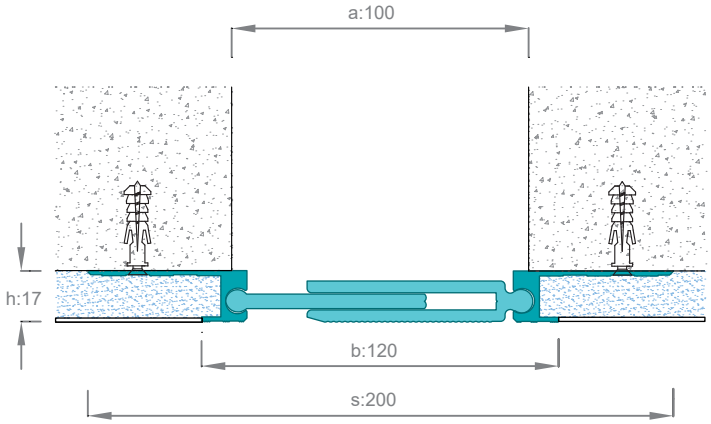
AR209-050



AR211-100



AR212-100



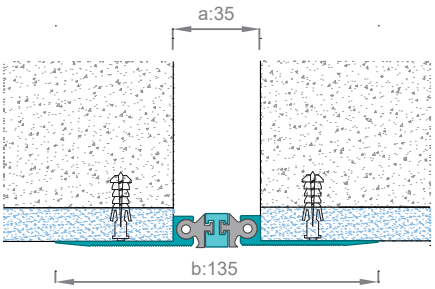
AR 300 serisi zemin dilatasyon profilleri ile tam uyumlu kaplama altı duvar ve tavan dilatasyon profilleridir. Sıva, seramik, alçıpan kaplamalarında kullanılabilir.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 208 - 030	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Alüminyum & Fitil Üst Yüzeyli	30	46	17	125	Natural Alü.+TPE	±5
AR 209 - 050	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Alüminyum & Fitil Üst Yüzeyli	50	70	17	150	Natural Alü.+TPE	±10
AR 210 - 080	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Alüminyum & Fitil Üst Yüzeyli	80	100	17	180	Natural Alü.+TPE	±12
AR 211 - 100	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Alüminyum & Fitil Üst Yüzeyli	100	120	17	200	Natural Alü.+TPE	±14
AR 211 - 150	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Alüminyum & Fitil Üst Yüzeyli	150	170	17	250	Natural Alü.+TPE	±25
AR 212 - 050	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Alüminyum Üst Yüzeyli	50	70	17	150	Natural Alü.	±10
AR 212 - 080	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Alüminyum Üst Yüzeyli	80	100	17	180	Natural Alü.	±12
AR 212 - 100	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Alüminyum Üst Yüzeyli	100	120	17	200	Natural Alü.	±14
AR 212 - 150	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Alüminyum Üst Yüzeyli	150	170	17	250	Natural Alü.	±25

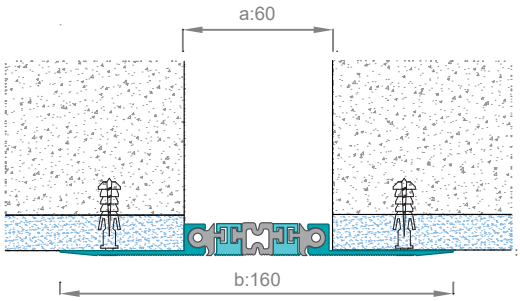
KAPLAMA ÜSTÜ DUVAR - TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 30-200 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

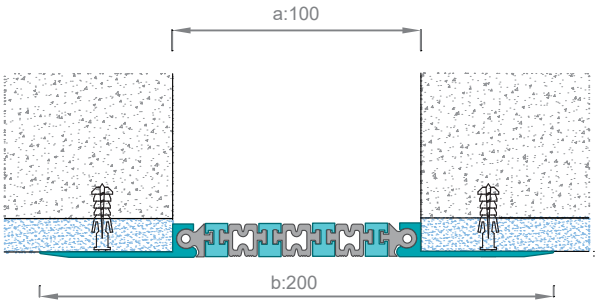
AR258-030



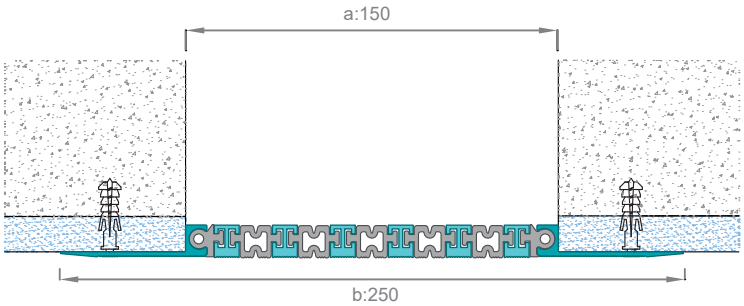
AR259-050



AR259-100



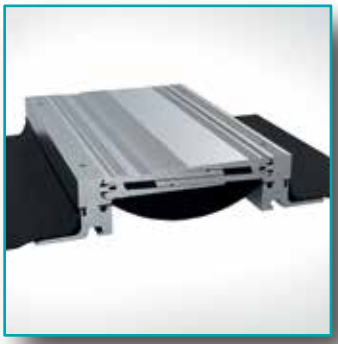
AR259-150



UYGULAMALAR

AR 300 serisi ve AR 172 serisi zemin profilleri ile tam uyumlu kaplama üstü duvar tavan dilatasyon profilleridir. Her iki tarafı delikli ve montajlı şekilde sevk edilirler.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 258 - 030	Eloksalsiz, vida delikli / Alüminyum & Fitil Üst Yüzeyli	35	135	11	135	Natural Alü.+TPE	±5
AR 259 - 050	Eloksalsiz, vida delikli / Alüminyum & Fitil Üst Yüzeyli	60	160	11	160	Natural Alü.+TPE	±10
AR 259 - 080	Eloksalsiz, vida delikli / Alüminyum & Fitil Üst Yüzeyli	80	180	11	180	Natural Alü.+TPE	±12
AR 259 - 100	Eloksalsiz, vida delikli / Alüminyum & Fitil Üst Yüzeyli	100	200	11	200	Natural Alü.+TPE	±14
AR 259 - 150	Eloksalsiz, vida delikli / Alüminyum & Fitil Üst Yüzeyli	150	250	11	250	Natural Alü.+TPE	±25
AR 259 - 200	Eloksalsiz, vida delikli / Alüminyum & Fitil Üst Yüzeyli	200	300	11	300	Natural Alü.+TPE	±35



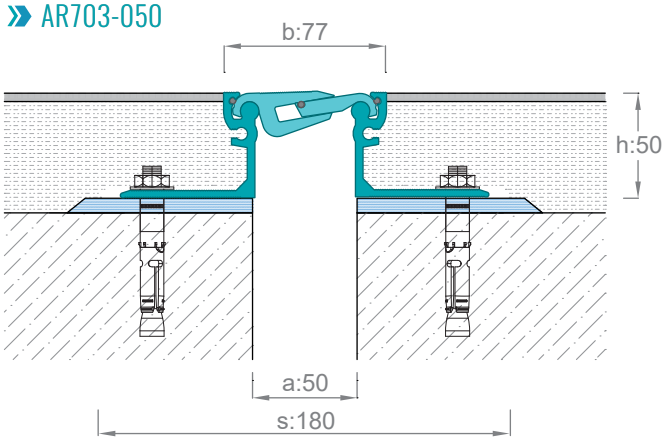
ağır yüklere dayanıklı & hijyenik zemin profilleri

ARFEN®
"Çözüm Üretir"

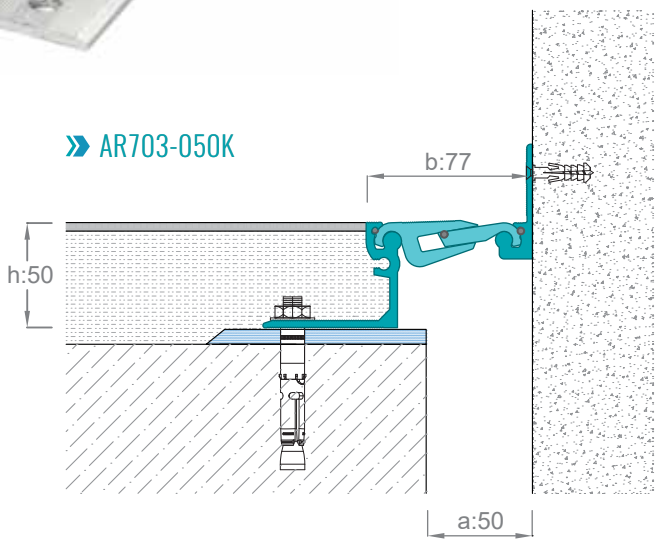
KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50-80 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

AR703-050



AR703-050K



AR700-050

AR701-050

AR702-050

AR703-050

AR704-050

AR705-050

700 serisi zemin dilatasyon profilleri hijyenik ve dekoratif üst yüzeyli ağır yüklere dayanıklı kesiti ve tasarımı ile alışveriş merkezlerinden ağır sanayi yapılarına hastane projelerinden havalimanına kadar çok çeşitli yapılarda uzun yıllar güvenle kullanılabilirler. Üretim boyu:4 mt

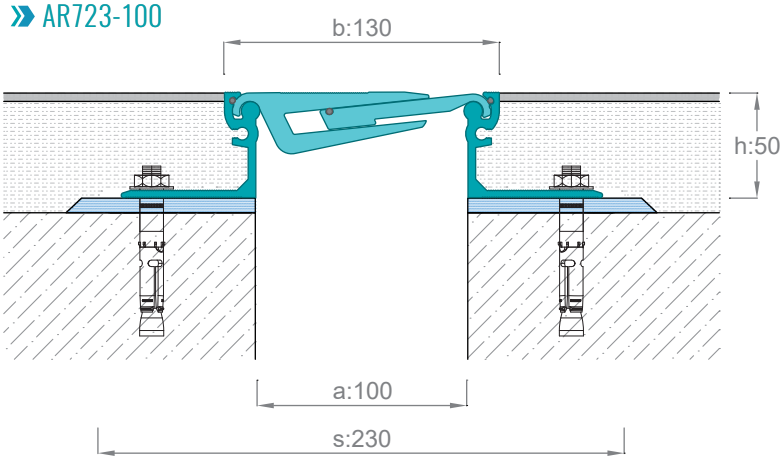
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR700-050	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	50	77	17	180	Natural Alü.	± 10	3,5 Ton
AR701-050	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	50	77	30	180	Natural Alü.	± 10	30 Ton 6,5 Ton
AR702-050	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	50	77	40	180	Natural Alü.	± 10	30 Ton 6,5 Ton
AR703-050	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	50	77	50	180	Natural Alü.	± 10	30 Ton 6,5 Ton
AR704-050	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	50	77	60	195	Natural Alü.	± 10	30 Ton 6,5 Ton
AR 705-050	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	50	77	70	195	Natural Alü.	± 10	30 Ton 6,5 Ton
AR710-080	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	80	110	17	210	Natural Alü.	± 16	2,5 Ton
AR711-080	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	80	110	30	210	Natural Alü.	± 16	30 Ton 6,5 Ton
AR712-080	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	80	110	40	210	Natural Alü.	± 16	30 Ton 6,5 Ton
AR713-080	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	80	110	50	210	Natural Alü.	± 16	30 Ton 6,5 Ton

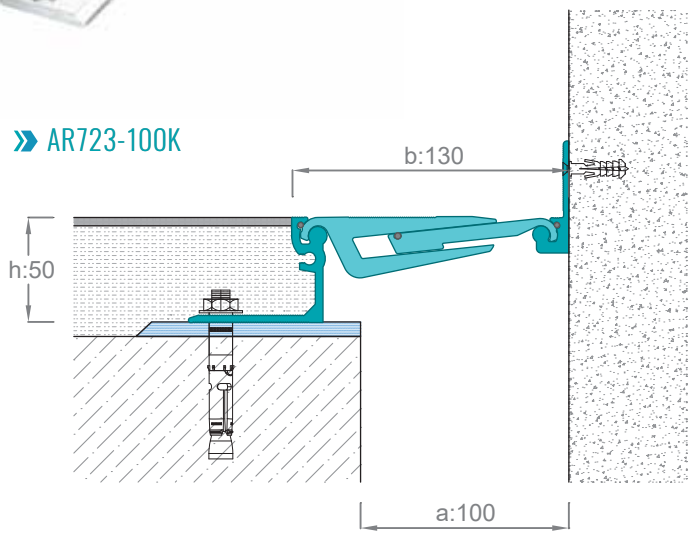
KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 80-100 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

AR723-100



AR723-100K



AR720-100

AR721-100

AR722-100

AR723-100

AR724-100

AR725-100

Farklı ayak yükseklikleri ile seramik, granit, mermer, endüstriyel şap, pvc zemin kaplamaları gibi birçok zemin kaplaması ile uyumlu olarak kullanılırlar. Her iki taraftan 35 cm ara ile uygun çelik dübeller ile zemine sabitlenirler. Kotuna getirmek için epoksi harcı kullanılması yan kaplamaların kırılmaması için çok önemlidir. Tüm detayların köşe tipi mevcut olup planda T, L,+ birleşme detaylarında fabrikasyon olarak üretilmektedir.

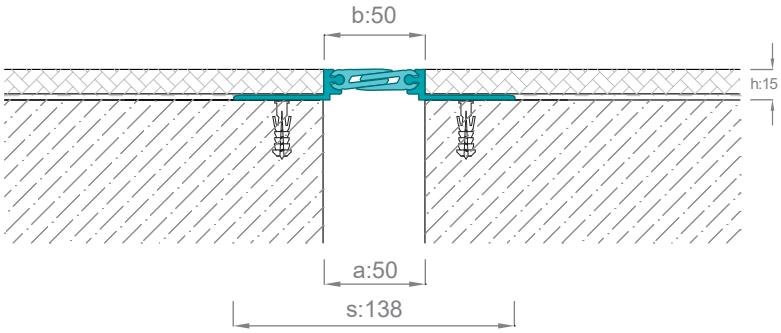
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR714-080	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	80	110	60	225	Natural Alü.	± 16	30 Ton 6,5 Ton
AR715-080	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	80	110	70	225	Natural Alü.	± 16	30 Ton 6,5 Ton
AR720-100	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	100	130	17	230	Natural Alü.	± 20	Yaya Trafiği
AR721-100	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	100	130	30	230	Natural Alü.	± 20	30 Ton 6,5 Ton
AR722-100	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	100	130	40	230	Natural Alü.	± 20	30 Ton 6,5 Ton
AR723-100	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	100	130	50	230	Natural Alü.	± 20	30 Ton 6,5 Ton
AR724-100	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	100	130	60	245	Natural Alü.	± 20	30 Ton 6,5 Ton
AR725-100	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	100	130	70	245	Natural Alü.	± 20	30 Ton 6,5 Ton

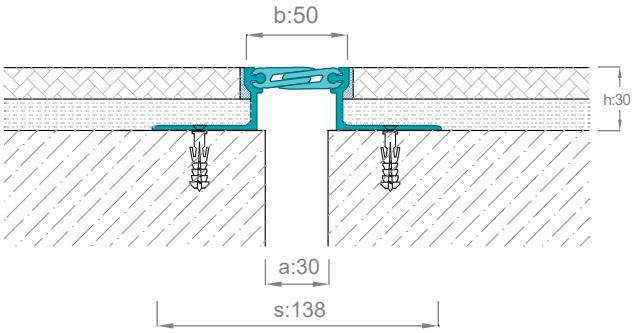
KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50-250 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

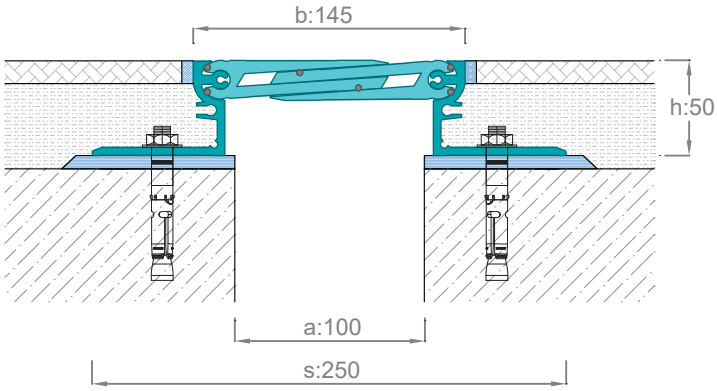
AR820-050



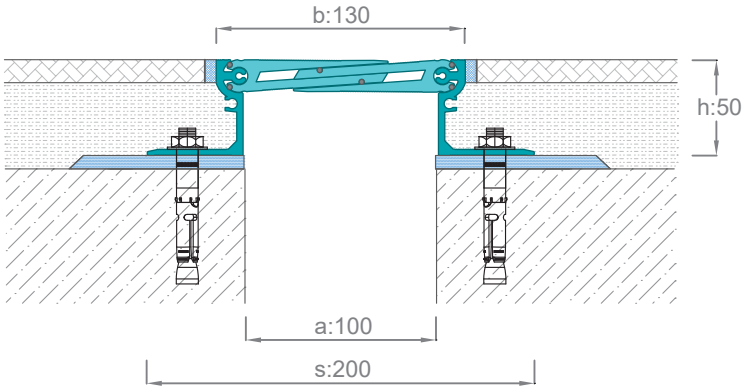
AR821-030



AR823-100



AR823-101



UYGULAMALAR

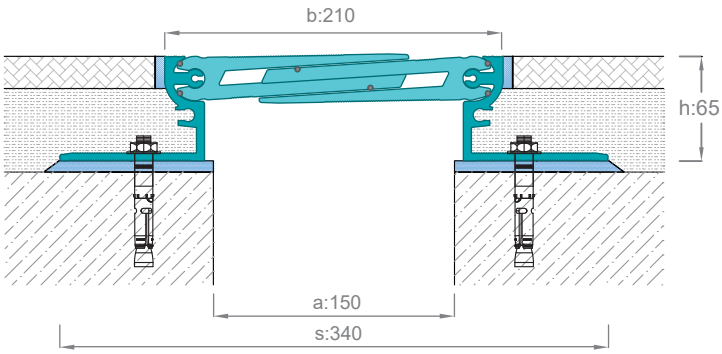
Üç doğrultuda hareket kapasitesine sahip, hijyenik, ağır yüklere dayanıklı farklı ayak yükseklikleri ile her türlü zemin kaplaması ile uyumlu avm, hastane, otel, sanayi yapıları gibi tüm yapılarda güvenle kullanılabilen uzun ömürlü kaplama altı zemin dilatasyon profilleridir.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 820 - 050	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	50	50	15	138	Natural Alü.	± 5	Yaya Trafiği 2,5 Ton
AR 821 - 030	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	30	50	30	138	Natural Alü.	± 5	9 Ton 3,5 Ton
AR 823 -100	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	100	145	25/40/50/60/70	250	Natural Alü.	± 20	30 Ton 6,5 Ton
AR 823 - 101	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	100	130	50/60/70/90	200	Natural Alü.	± 18	9 Ton 3,5 Ton
AR 823 - 150	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	150	210	65	340	Natural Alü.	+30/-25	30 Ton 6,5 Ton
AR 823 - 151	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	150	160	50	290	Natural Alü.	± 20	9 Ton 3,5 Ton
AR 823 - 200	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	200	210	65	380	Natural Alü.	± 30	30 Ton 6,5 Ton
AR 823 - 202	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	200	208	50	340	Natural Alü.	± 30	9 Ton 3,5 Ton
AR 823 - 250	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	250	260	65	430	Natural Alü.	± 45	30 Ton 6,5 Ton

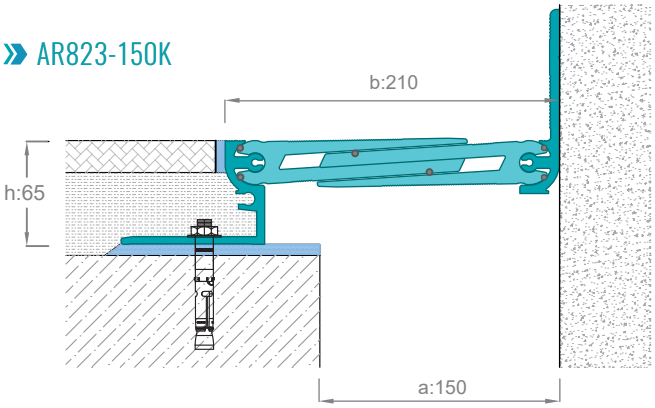
KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 150 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

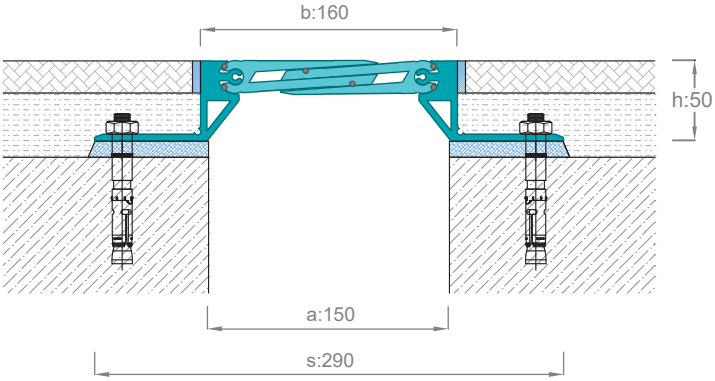
AR823-150

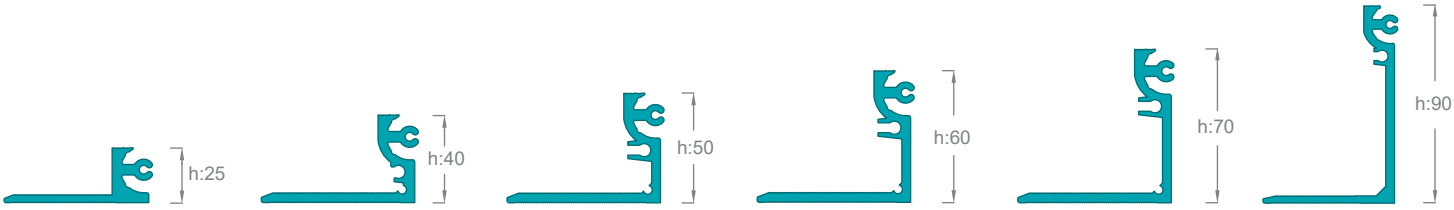


AR823-150K



AR823-151





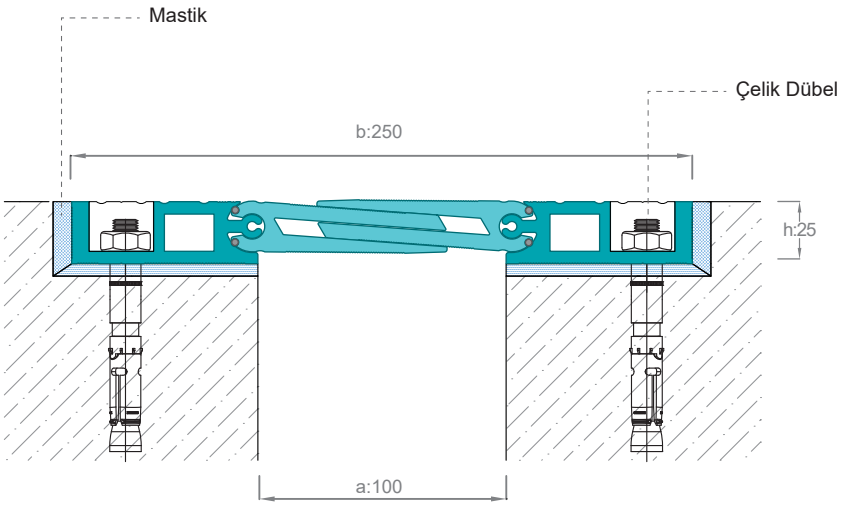
AR820-100 | AR822-100 | AR823-100 | AR824-100 | AR825-100 | AR827-101

UYGULAMALAR

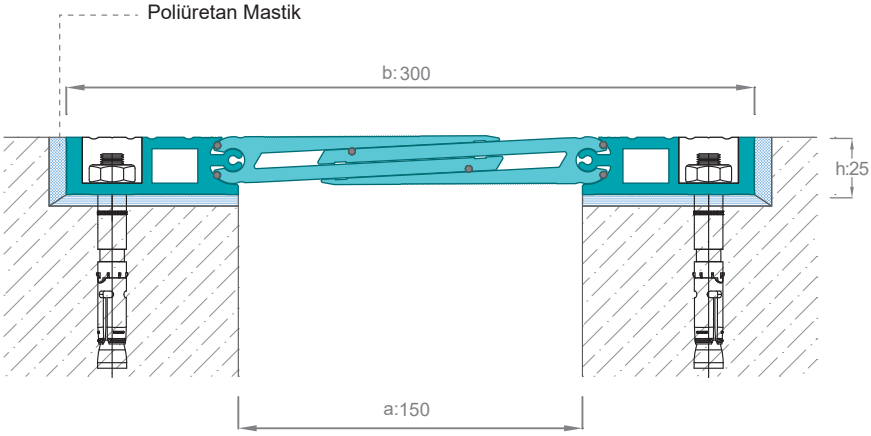
KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 100-200 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

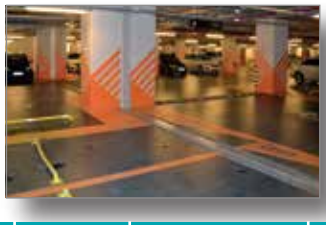
AR821-100

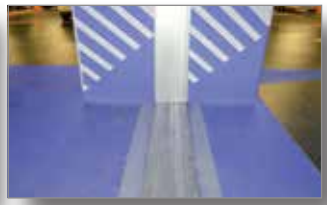


AR821-150



UYGULAMALAR





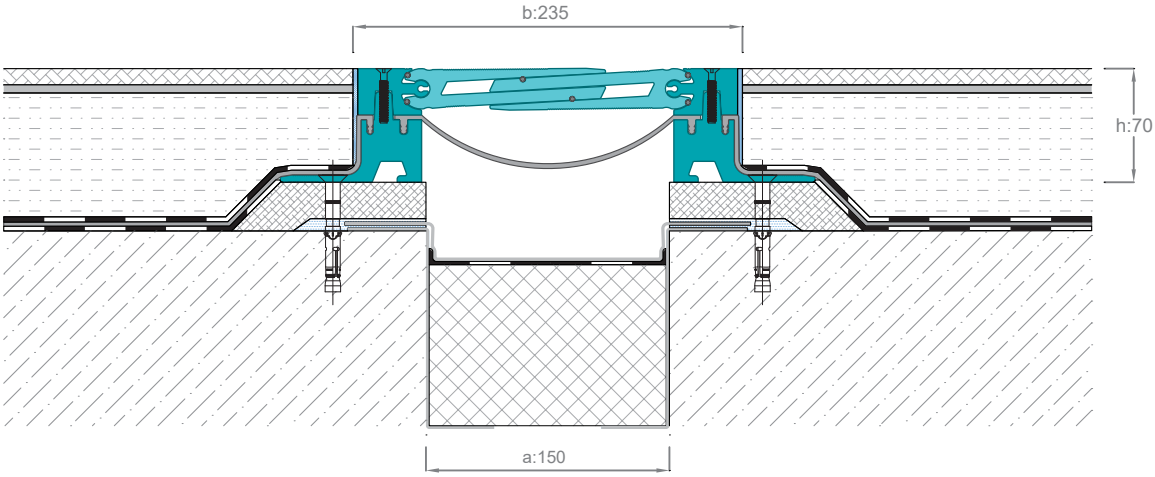
Özellikle kaplama yapılmayan zemin uygulamalarında düşük profil derinliği ile her iki taraftan kolay uygulanabilen ağır yüklere dayanıklı zemin dilatasyon profilleridir. 30 mm x 80 mm boşluk bırakılması profilin montajı için yeterlidir.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 821 - 100	Endüstriyel yapılar ve otoparklara uygun	100	250	25	250	Natural Alü.	± 20	30 Ton / 6,5 Ton
AR 821 - 150	Endüstriyel yapılar ve otoparklara uygun	150	300	25	300	Natural Alü.	± 25	30 Ton / 6,5 Ton
AR 821 - 200	Endüstriyel yapılar ve otoparklara uygun	200	380	35	380	Natural Alü.	± 35	15 Ton / 3,5 Ton

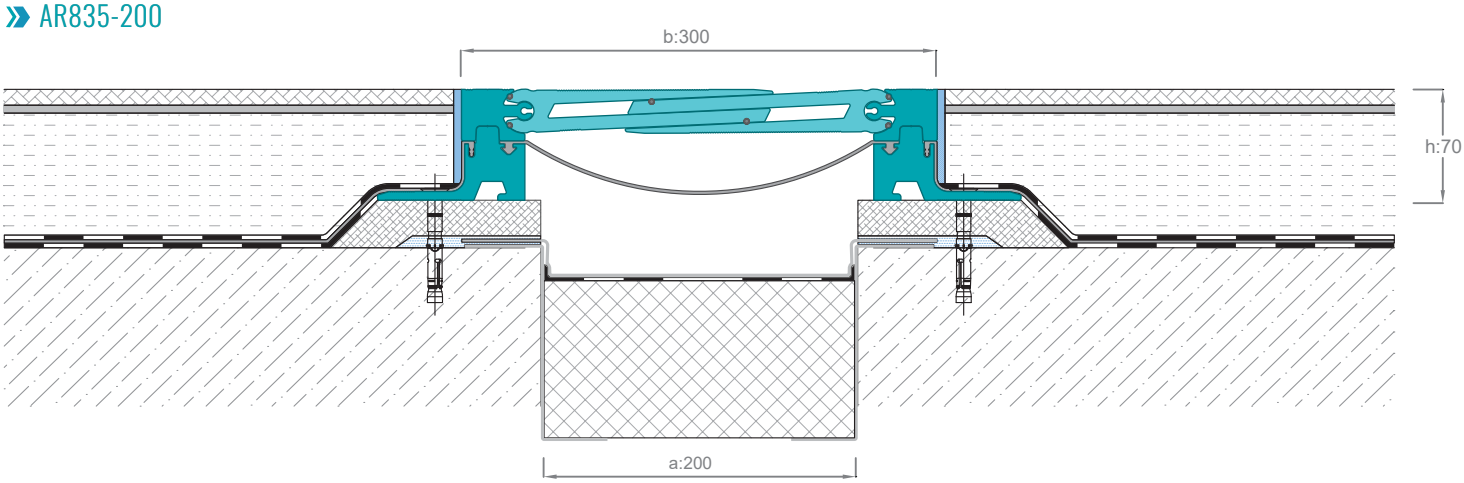
KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 150-250 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

AR835-150



AR835-200



UYGULAMALAR

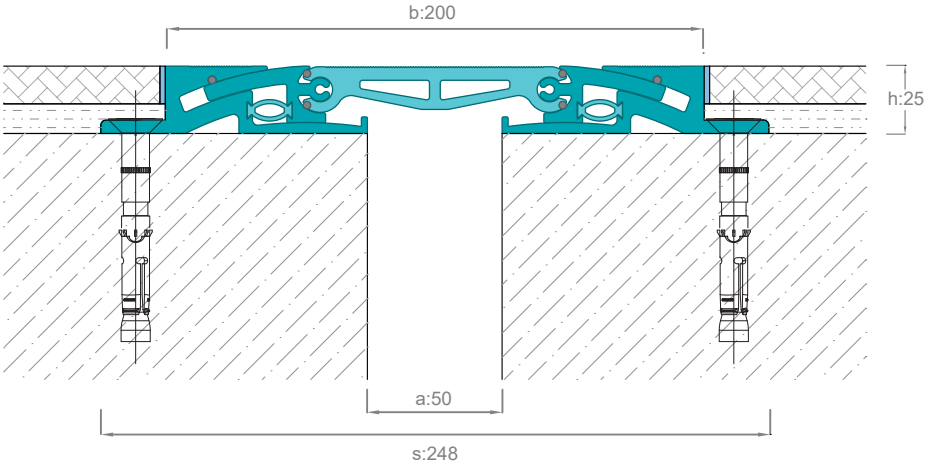
Ağır yüklere dayanıklı izolasyon malzemesi ile bağlanabilen hijyenik ve su izolasyonlu çok amaçlı zemin dilatasyon profilidir. Havalimanları, avm, hastanelerde, ıslak hacimlerde ve yıkanabilen alanlarda tercih edilir.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 835 - 150	AVM, hastanelere uygun, su sızdırmaz	150	235	70	330	Natural Alü.	+50/-30	30 Ton / 7 Ton
AR 835 - 200	AVM, hastanelere uygun, su sızdırmaz	200	300	70	406	Natural Alü.	± 50	30 Ton / 7 Ton
AR 835 - 250	AVM, hastanelere uygun, su sızdırmaz	250	350	70	456	Natural Alü.	± 50	16 Ton / 3,5 Ton

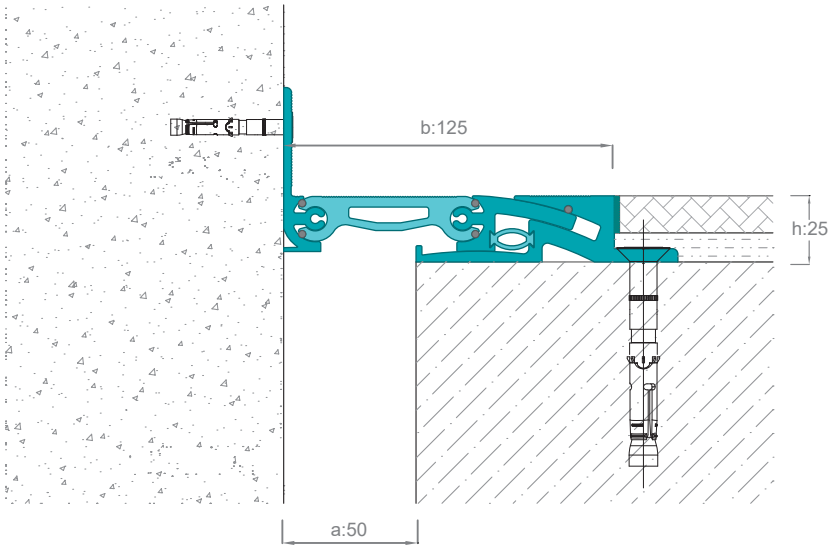
KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50-150 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

AR841-050



AR841-050K



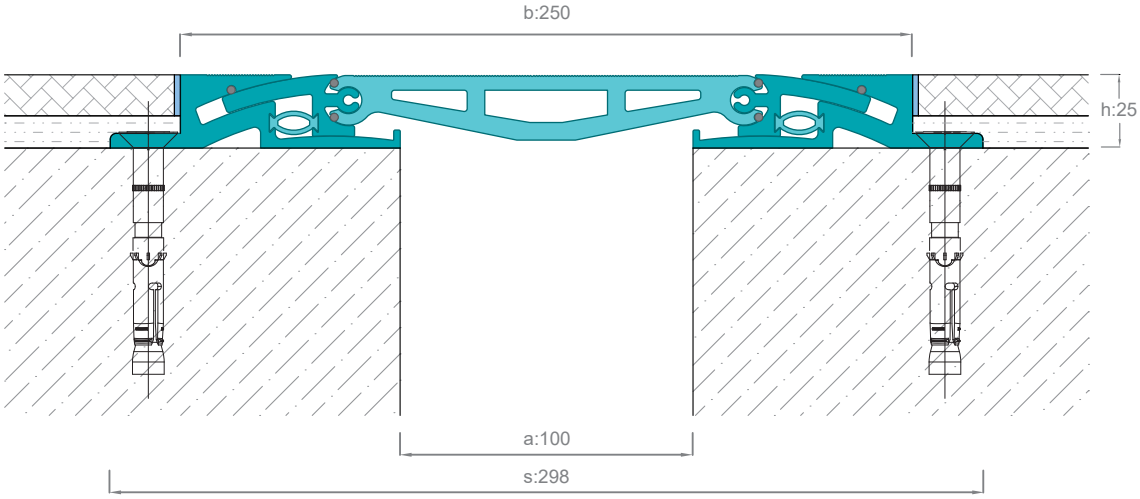
Ağır yüklere dayanıklı kaplama altı zemin dilatasyon profilleri kaymaz yüzeyli tamamen alüminyum üst görünüşlü her üç doğrultuda hareket edebilen zemin dilatasyon profilleridir.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 841 - 050	Yoğun araç trafiğine uygun, alü. üst yüzeyli	50	200	25	248	Natural Alü.	± 20	60 Ton 9 Ton
AR 841 - 100	Yoğun araç trafiğine uygun, alü. üst yüzeyli	100	250	25	298	Natural Alü.	± 20	60 Ton 9 Ton
AR 841 - 150	Yoğun araç trafiğine uygun, alü. üst yüzeyli	150	300	25	348	Natural Alü.	± 20	60 Ton 9 Ton

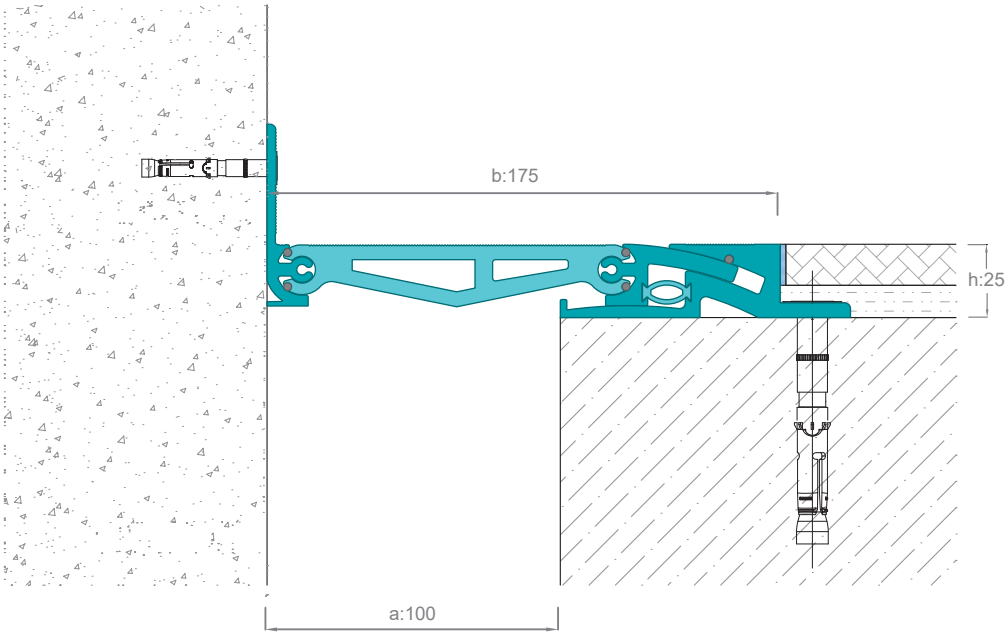
KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50-150 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

AR841-100



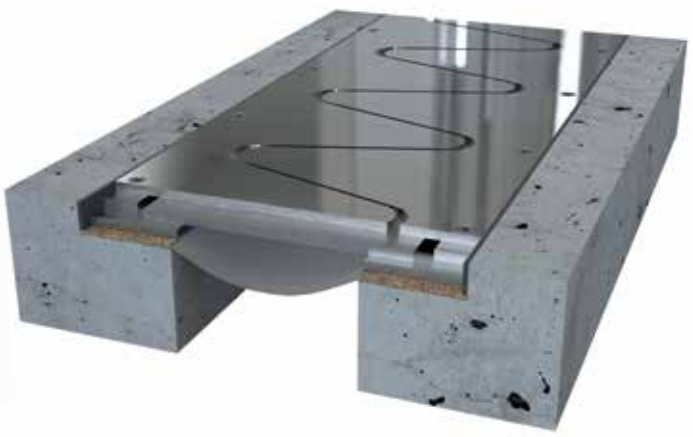
AR841-100K



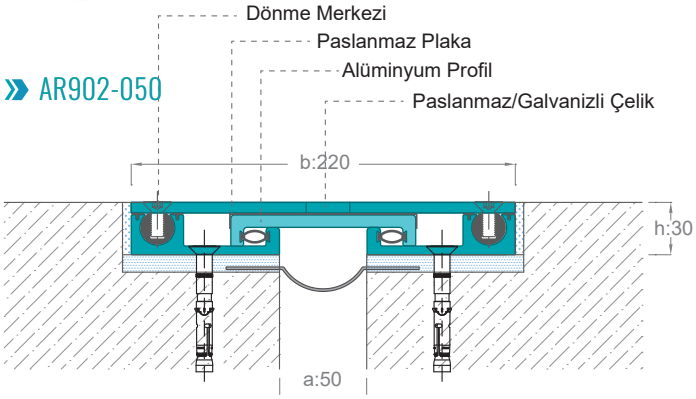
UYGULAMALAR

AĞIR YÜK SERİLERİ

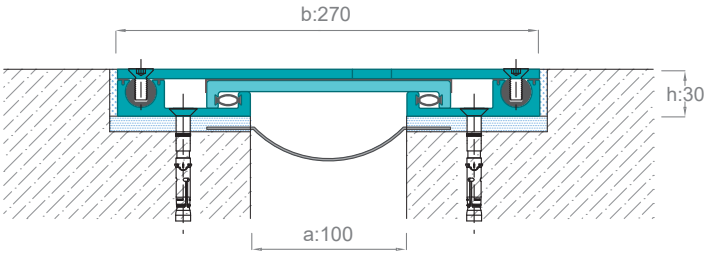
BU ÜRÜNLER 50-200 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR



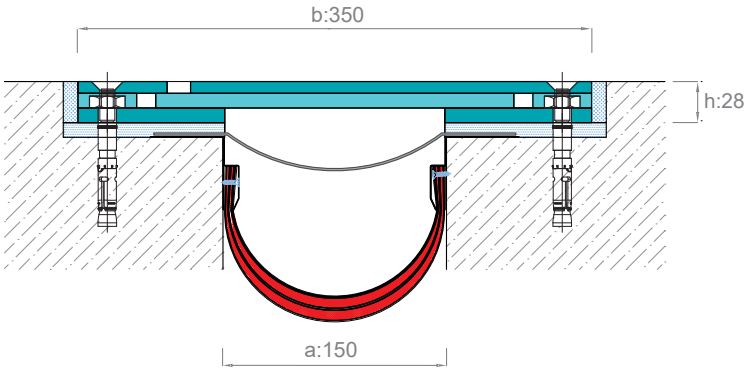
AR902-050



AR902-100



AR901-150



KÖŞE UYGULAMASI

UYGULAMALAR

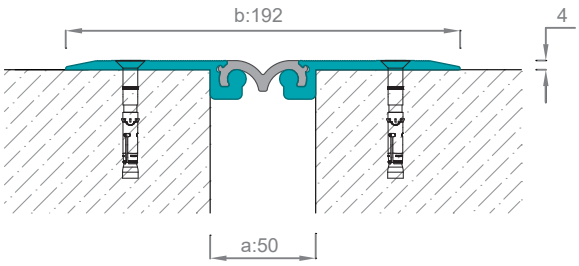
Özellikle forklift trafiğinin olduğu sanayi yapılarında sinüs üst yüzeyi ve çelik gövdesi ile ağır yüklere dayanıklı kaplama altı zemin dilatasyon profilleridir. Daldırma galvanizli ve paslanmaz çelik olarak üretilirler. T,+ birleşim detayları mevcuttur.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 902 - 050	Alü. alt taşıyıcı + galvaniz çelik üst yüzey	50	200	30	200	Galvaniz	± 25	60 Ton 9 Ton
AR 902 - 051	Alü. alt taşıyıcı + paslanmaz çelik üst yüzey	50	200	30	200	Paslanmaz	± 25	60 Ton 9 Ton
AR 902 - 052	Alü. alt taşıyıcı + alüminyum üst yüzey	50	200	30	200	Alüminyum	± 25	60 Ton 9 Ton
AR 901 -050	Çelik alt taşıyıcı + galvaniz çelik üst yüzey	50	200	28	200	Galvaniz	± 10	60 Ton 9 Ton
AR 902 - 100	Alü. alt taşıyıcı + galvaniz çelik üst yüzey	100	250	30	250	Galvaniz	± 25	60 Ton 9 Ton
AR 902 - 101	Alü. alt taşıyıcı + paslanmaz çelik üst yüzey	100	250	30	250	Paslanmaz	± 25	60 Ton 9 Ton
AR 902 - 102	Alü. alt taşıyıcı + alüminyum üst yüzey	100	250	30	250	Alüminyum	± 25	60 Ton 9 Ton
AR 901 - 100	Çelik alt taşıyıcı + galvaniz çelik üst yüzey	100	300	28	300	Galvaniz	± 10	60 Ton 9 Ton
AR 902 - 150	Alü. alt taşıyıcı + galvaniz çelik üst yüzey	150	300	30	300	Galvaniz	± 75	60 Ton 9 Ton
AR 902 - 151	Alü. alt taşıyıcı + paslanmaz çelik üst yüzey	150	300	30	300	Paslanmaz	± 75	60 Ton 9 Ton
AR 902 - 152	Alü. alt taşıyıcı + alüminyum üst yüzey	150	300	30	300	Alüminyum	± 75	60 Ton 9 Ton
AR 901 - 150	Çelik alt taşıyıcı + galvaniz çelik üst yüzey	150	350	28	350	Galvaniz	± 10	60 Ton 9 Ton
AR 901 - 200	Çelik alt taşıyıcı + galvaniz çelik üst yüzey	200	400	30	400	Galvaniz	± 10	60 Ton 9 Ton

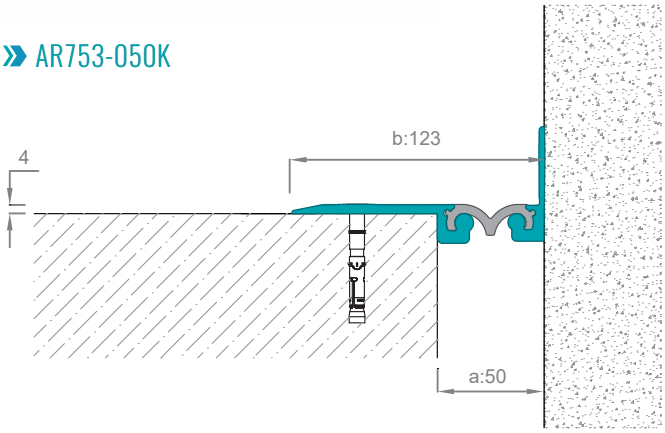
KAPLAMA ÜSTÜ ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50-100 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

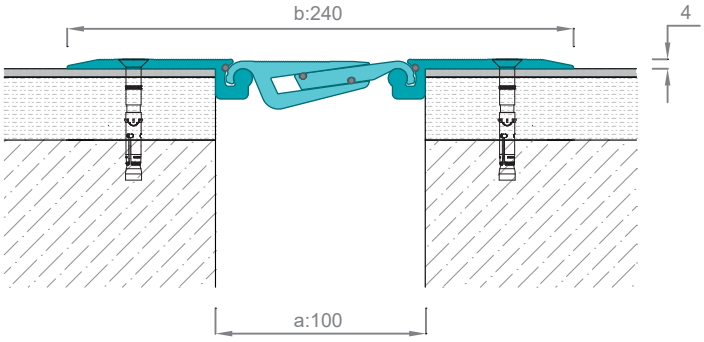
AR753-050



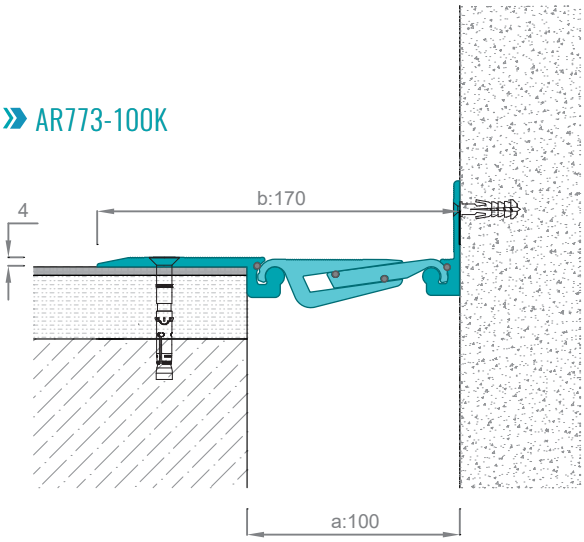
AR753-050K



AR773-100



AR773-100K



UYGULAMALAR

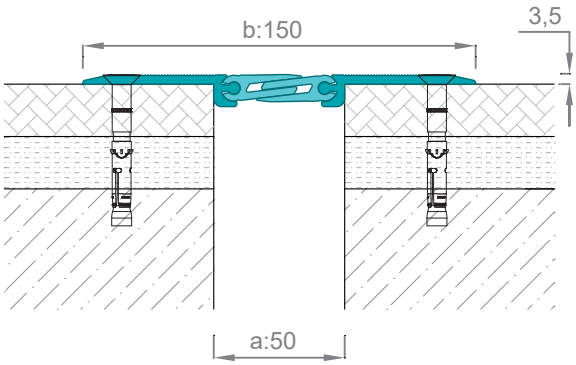
Zemin kaplaması yapılmış ya da brüt beton zeminlerinde kaplama üstü olarak uygulanabilen hafif araç trafiğine dayanıklı zemin profilleridir. Zemine uygun havşa başlı çelik dübeller ile montajı yapılır.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 753 - 050	Yapıya göre otoparklara uygun, havşa delikli	50	192	14	192	Natural Alü.+TPE	± 10	9 Ton 5 Ton
AR 763 - 080	Yapıya göre otoparklara uygun, havşa delikli	80	220	14	220	Natural Alü.	± 10	9 Ton 3,5 Ton
AR 773 - 100	Yapıya göre otoparklara uygun, havşa delikli	100	240	14	240	Natural Alü.	± 12	6 Ton 1,5 Ton

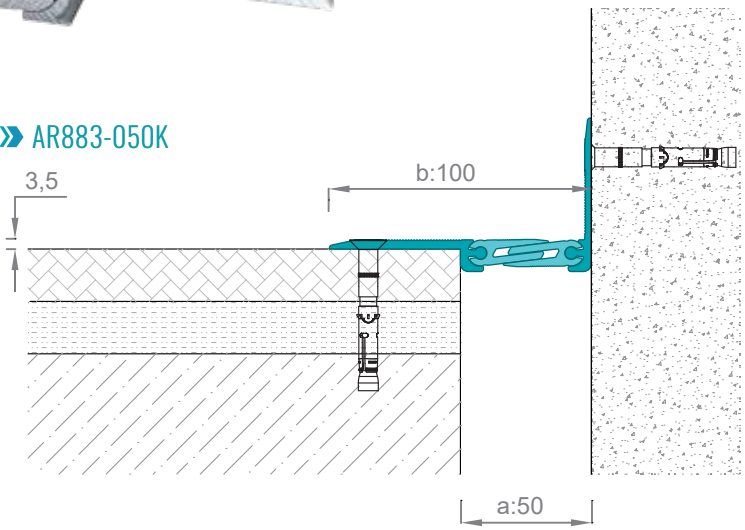
KAPLAMA ÜSTÜ ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50-200 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

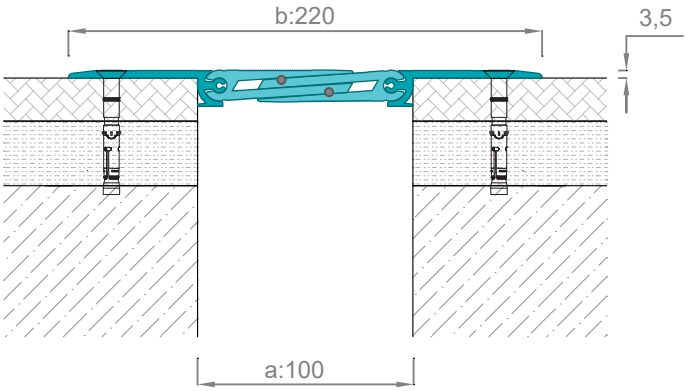
AR883-050



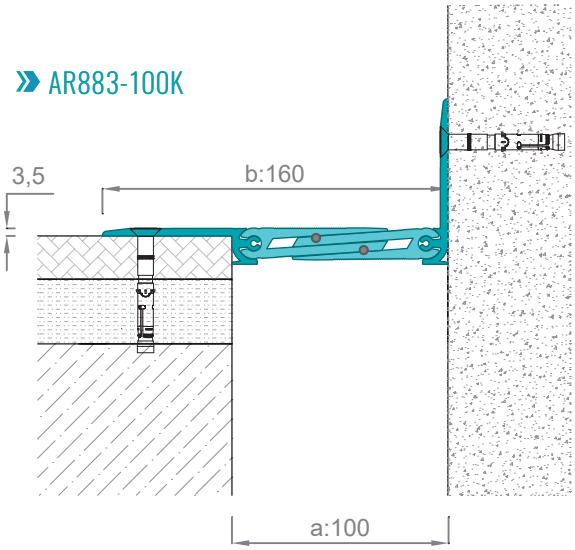
AR883-050K



AR883-100



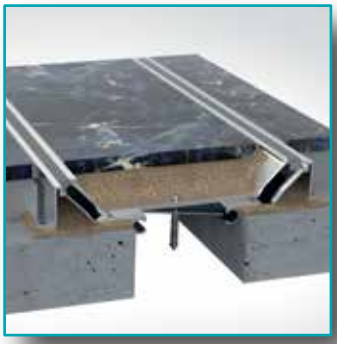
AR883-100K

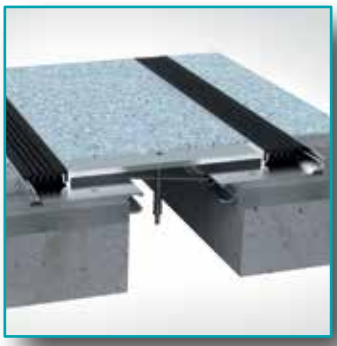


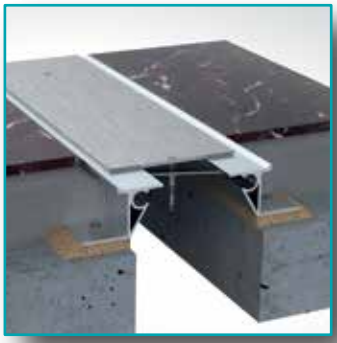
UYGULAMALAR

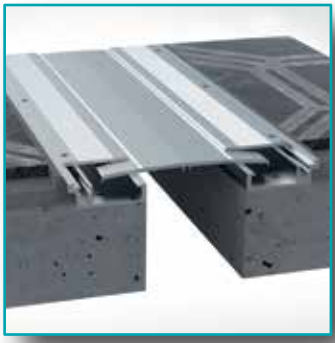
Kaplama üstü zemin dilatasyon profilleri üç doğrultuda hareket kapasitesine sahip kaplama üstü zemin dilatasyon profilleridir.

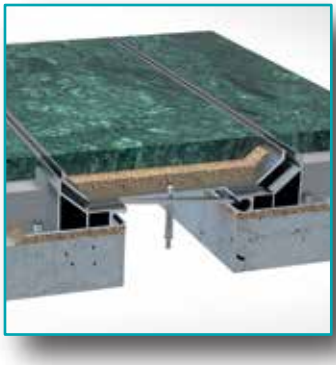
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 883 - 050	Yapıya göre otoparklara uygun, havşa delikli	50	150	10	150	Natural Alü.	± 5	Yaya Trafiği 1,5 Ton
AR 883 - 100	Yapıya göre otoparklara uygun, havşa delikli	100	220	13	220	Natural Alü.	± 12	6 Ton 1,5 Ton
AR 883 - 150	Yapıya göre otoparklara uygun, havşa delikli	150	300	20	300	Natural Alü.	± 25	3,5 Ton 1,5 Ton
AR 883 - 200	Yapıya göre otoparklara uygun, havşa delikli	200	350	20	350	Natural Alü.	+40/-15	3,5 Ton 2 Ton











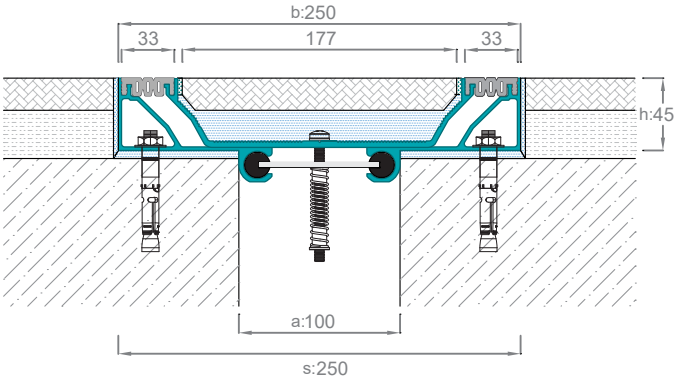
sismik dilatasyon profilleri

ARFEN®
"Çözüm Üretir"

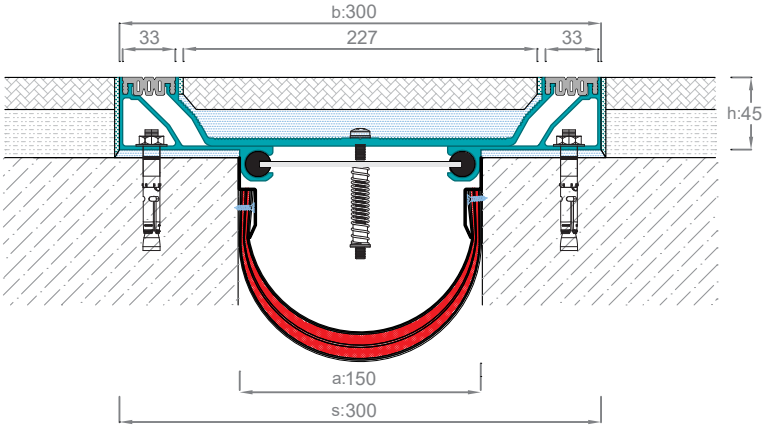
KAPLAMA ALTI SİSMİK ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 100-500 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

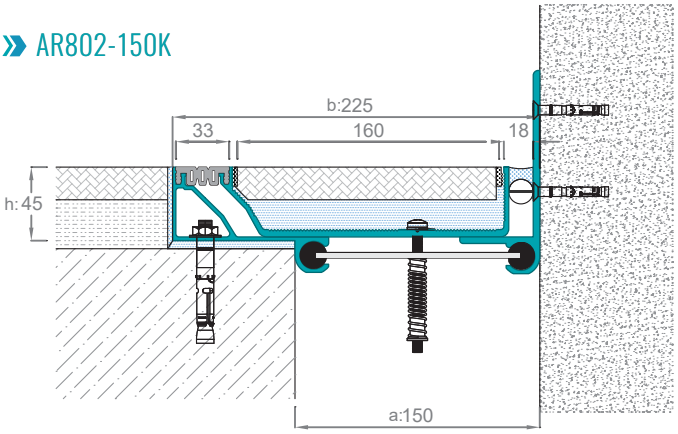
AR802-100



AR802-150



AR802-150K



100 mm'den 500 mm'ye kadar çeşitli açıklıklarda yüksek hareket kapasitesine sahip sismik zemin dilatasyon profilleridir. Planda diagonal yaylar vasıtasıyla zemine orta kısım bağlanır.
(Duvar tavan için sayfa 61'e bakınız.)

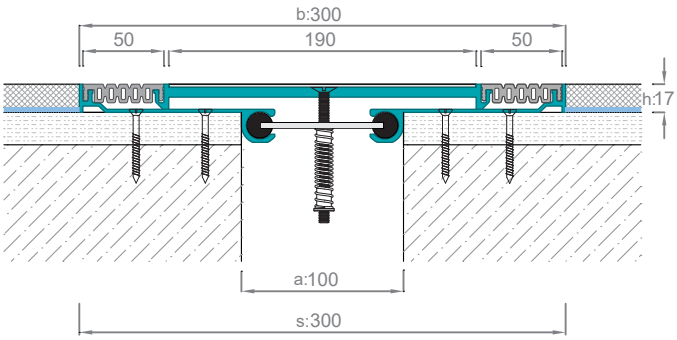
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR802-100	Fitilli Sismik Zemin Dilatasyon Profili	100	250	45	250	Natural Alü.+TPE+Kaplama	± 50	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR802-150	Fitilli Sismik Zemin Dilatasyon Profili	150	300	45	300	Natural Alü.+TPE+Kaplama	± 70	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR802-200	Fitilli Sismik Zemin Dilatasyon Profili	200	400	45	400	Natural Alü.+TPE+Kaplama	+100/-80	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR802-250	Fitilli Sismik Zemin Dilatasyon Profili	250	480	60	480	Natural Alü.+TPE+Kaplama	± 125	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR802-300	Fitilli Sismik Zemin Dilatasyon Profili	300	600	60	600	Natural Alü.+TPE+Kaplama	± 150	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR802-350	Fitilli Sismik Zemin Dilatasyon Profili	350	650	60	650	Natural Alü.+TPE+Kaplama	± 175	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR802-400	Fitilli Sismik Zemin Dilatasyon Profili	400	700	60	700	Natural Alü.+TPE+Kaplama	+175/-200	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR802-450	Fitilli Sismik Zemin Dilatasyon Profili	450	750	60	750	Natural Alü.+TPE+Kaplama	+175/-225	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR802-500	Fitilli Sismik Zemin Dilatasyon Profili	500	800	60	800	Natural Alü.+TPE+Kaplama	+175/-250	Yaya Trafiği Temizlik Aracı

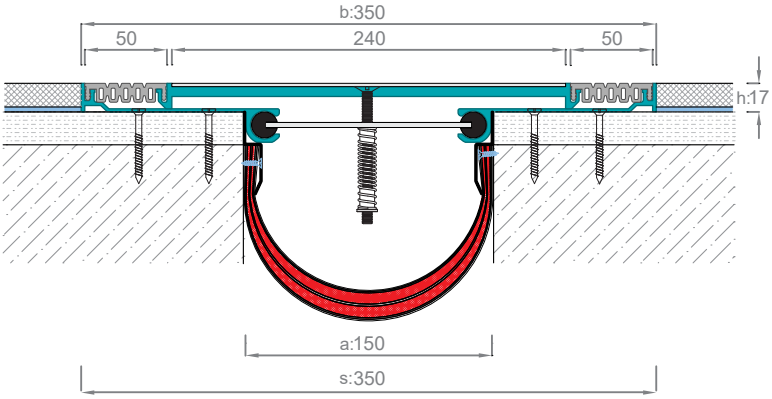
KAPLAMA ALTI SİSMİK ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 100-300 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

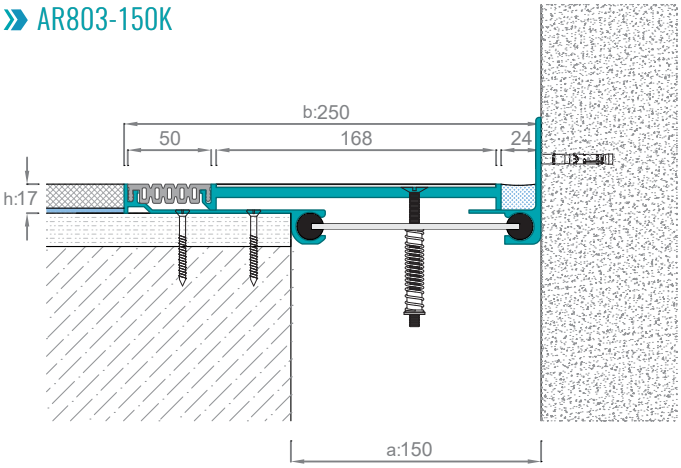
AR803-100



AR803-150



AR803-150K



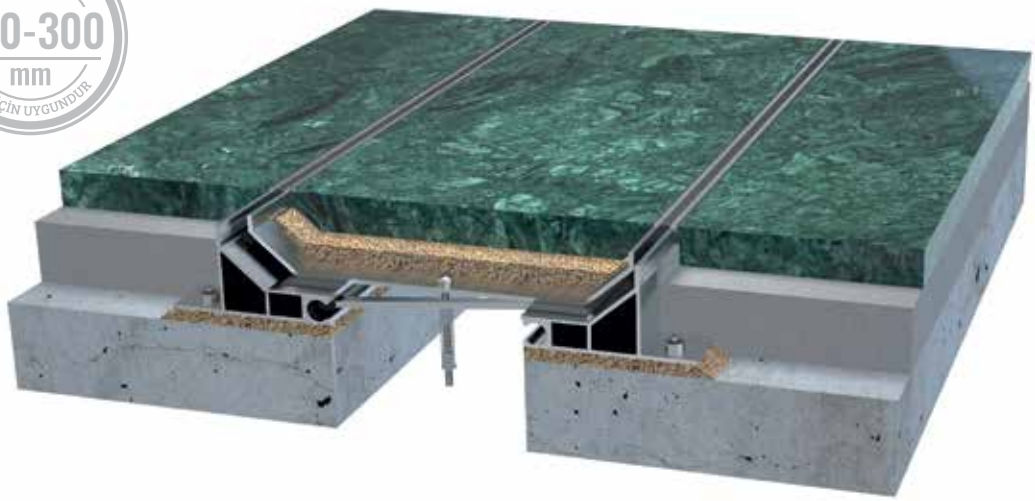
Düşük kaplama yükseklikleri ile özellikle pvc zemin kaplamaları ve epoxy zemin kaplamaları ile uyumlu yüksek hareket kapasitesine sahip geniş fitilli zemin dilatasyon profilleridir.(Duvar tavan için sayfa 62'ye bakınız.)

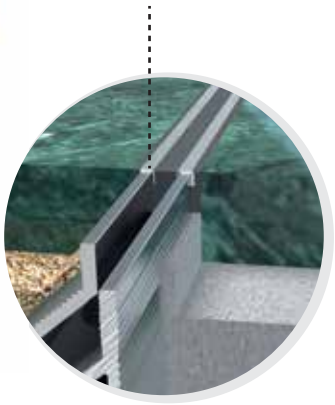
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR803-100	PVC zemin kaplamalarına uygun / Fitilli	100	300	17	300	Natural Alü.+TPE+Kaplama	± 50	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR803-150	PVC zemin kaplamalarına uygun / Fitilli	150	350	17	350	Natural Alü.+TPE+Kaplama	± 75	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR803-200	PVC zemin kaplamalarına uygun / Fitilli	200	400	17	400	Natural Alü.+TPE+Kaplama	±100	Yaya Trafiği Temizlik Aracı

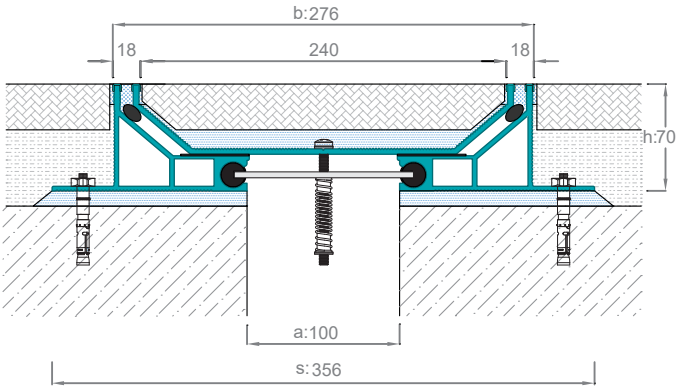
KAPLAMA ALTI SİSMİK ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 100-300 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

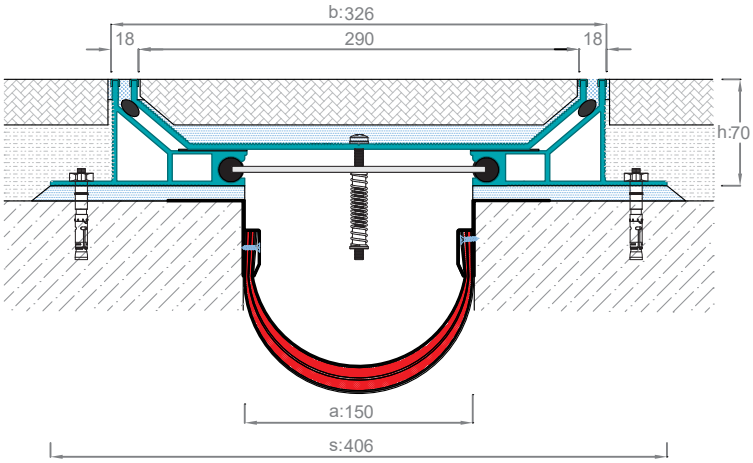




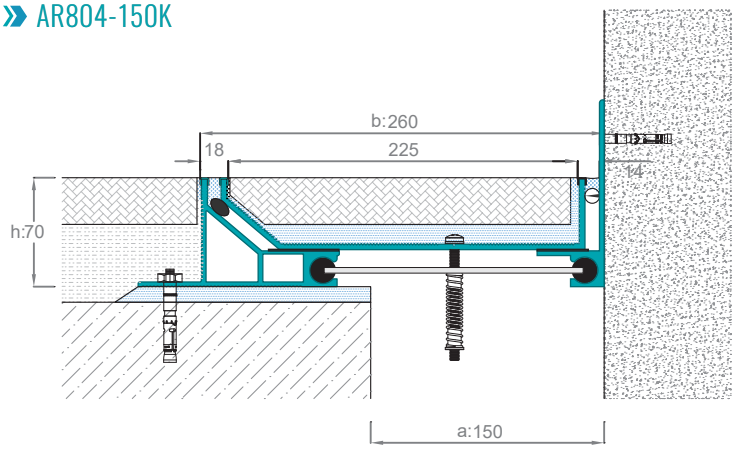
AR804-100



AR804-150



AR804-150K



Geniş dilatasyonlarda dar derz istendiğinde uygulanan diğer sismik zemin profillerine göre nispeten daha düşük hareket kapasitesine sahip dekoratif zemin dilatasyon profilleridir.
(Duvar tavan için sayfa 63'e bakınız.)

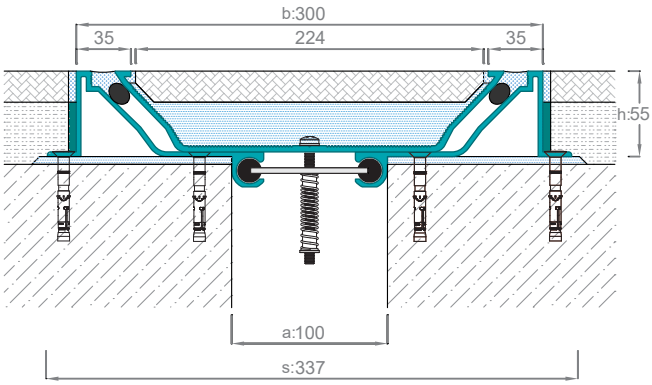
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 804 - 100	Paslanmaz üst görünüm+mastik uygulamalı	100	276	70	356	Paslanmaz +Mastik +Kaplama	± 50	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR 804 - 150	Paslanmaz üst görünüm+mastik uygulamalı	150	326	70	406	Paslanmaz +Mastik +Kaplama	± 75	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR 804 - 200	Paslanmaz üst görünüm+mastik uygulamalı	200	490	70	571	Paslanmaz +Mastik +Kaplama	± 75	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR 804 - 250	Paslanmaz üst görünüm+mastik uygulamalı	250	540	70	621	Paslanmaz +Mastik +Kaplama	± 75	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR 804 - 300	Paslanmaz üst görünüm+mastik uygulamalı	300	590	70	671	Paslanmaz +Mastik +Kaplama	± 75	Yaya Trafiği Temizlik Aracı

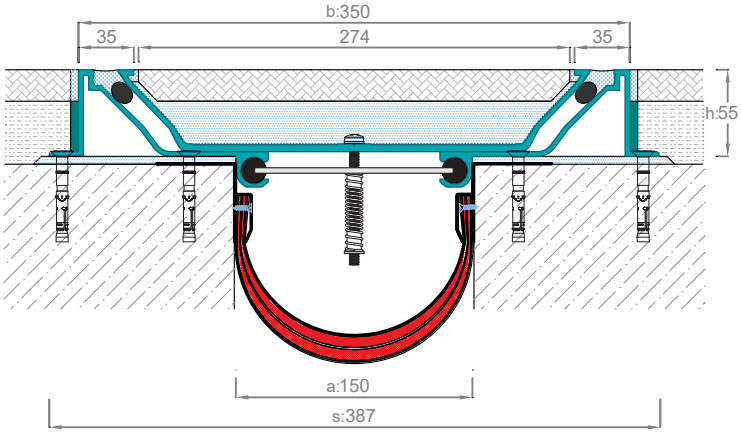
KAPLAMA ALTI SİSMİK ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 100-500 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

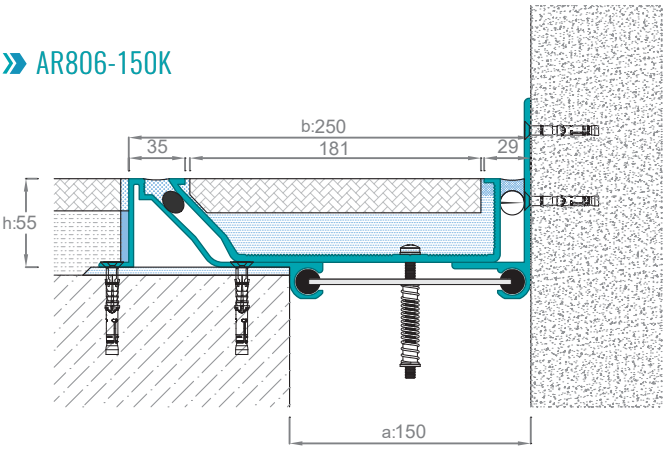
AR806-100



AR806-150



AR806-150K



Yüksek hareket kapasitesine sahip dar derzli oldukça kolay uygulanabilen ve geniş dilatasyonlar için ekonomik çözüm oluşturan sismik zemin dilatasyon profilleridir. Her türlü zemin kaplaması ile uyumludur. Orta kaplamanın kırılmaması için dolgu amaçlı epoksi harcı önerilir.
(Duvar tavan için sayfa 64'e bakınız.)

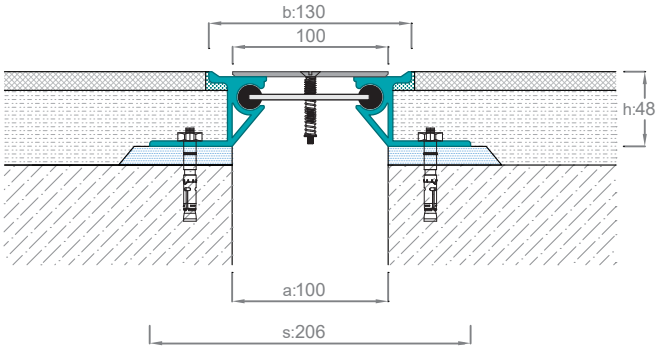
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 806 - 100	Mastik uygulamalı sismik zemin profili	100	300	55	337	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	± 50	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR 806 - 150	Mastik uygulamalı sismik zemin profili	150	350	55	387	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	± 75	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR 806 - 200	Mastik uygulamalı sismik zemin profili	200	400	55	437	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	±100	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR 806 - 250	Mastik uygulamalı sismik zemin profili	250	550	65	587	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	±125	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR 806 - 300	Mastik uygulamalı sismik zemin profili	300	600	65	637	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	± 150	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR 806 - 350	Mastik uygulamalı sismik zemin profili	350	650	65	687	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	± 175	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR 806 - 400	Mastik uygulamalı sismik zemin profili	400	700	65	737	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	±200	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR 806 - 450	Mastik uygulamalı sismik zemin profili	450	750	65	787	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	±200	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR 806 - 500	Mastik uygulamalı sismik zemin profili	500	800	65	837	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	±200	Yaya Trafiği Temizlik Aracı

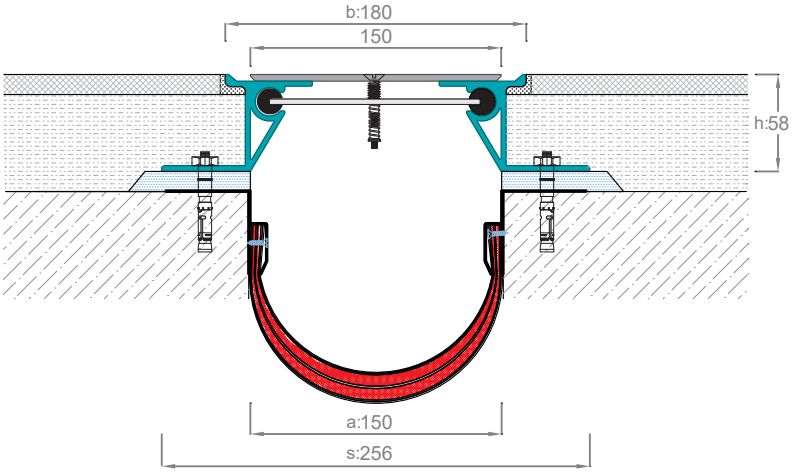
KAPLAMA ALTI SİSMİK ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 100-300 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

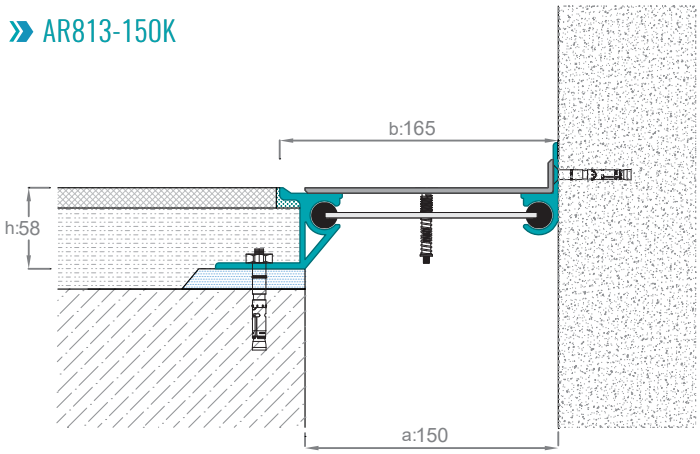
AR813-100



AR813-150

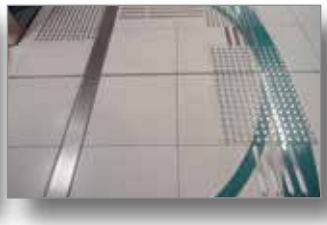


AR813-150K



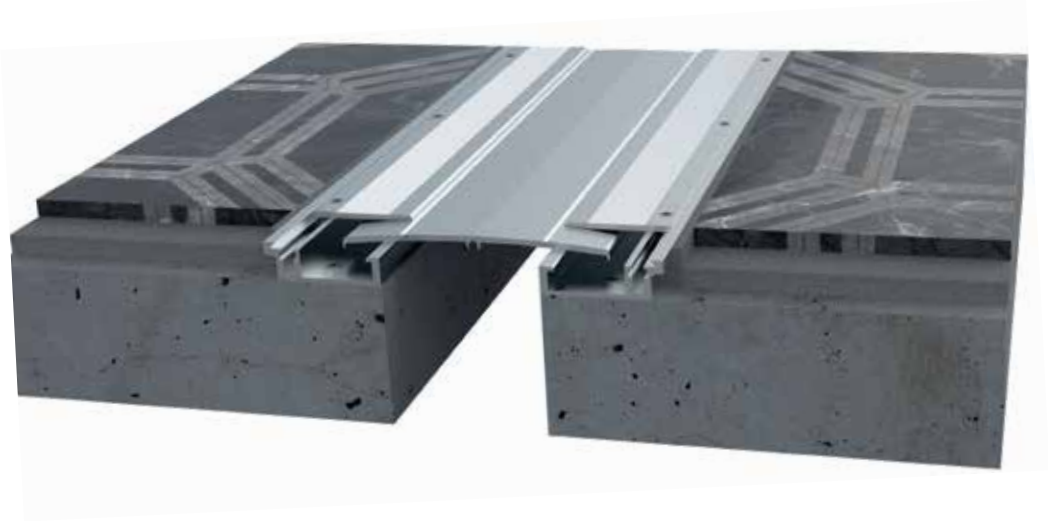
813 serisi sismik zemin dilatasyon profilleri alüminyum alt profil ve paslanmaz üst plakadan oluşan dekoratif, hijyenik ve dayanıklı zemin dilatasyon profilleridir. Özellikle metro istasyonları, avm ve hastane projelerinde dekoratif ve hijyenik yapısı ile tercih edilirler. (Duvar tavanlar için sayfa 65'e bakınız.)

UYGULAMALAR



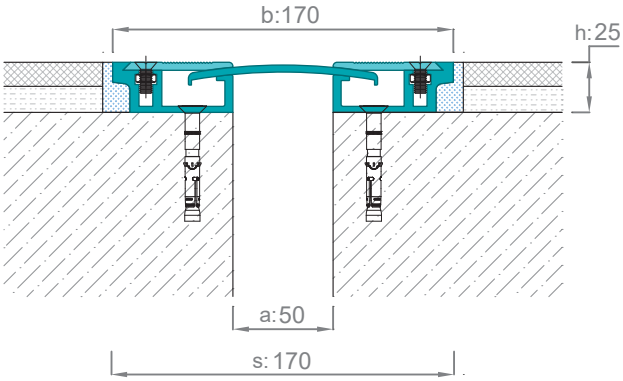
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 813 - 100	Paslanmaz üst yüzeyli sismik zemin profili	100	130	48	206	Natural Alü. +Paslanmaz Çelik	+40/-50	3,5 Ton
AR 813 - 150	Paslanmaz üst yüzeyli sismik zemin profili	150	180	58	256	Natural Alü. +Paslanmaz Çelik	+60/-60	3,5 Ton
AR 813 - 200	Paslanmaz üst yüzeyli sismik zemin profili	200	230	58	306	Natural Alü. +Paslanmaz Çelik	+60/-100	3,5 Ton
AR 813 - 250	Paslanmaz üst yüzeyli sismik zemin profili	250	280	58	356	Natural Alü. +Paslanmaz Çelik	+60/-125	Yaya Trafiği Temizlik Aracı
AR 813 - 300	Paslanmaz üst yüzeyli sismik zemin profili	300	330	58	406	Natural Alü. +Paslanmaz Çelik	+60/-150	Yaya Trafiği Temizlik Aracı

KAPLAMA ALTI SİSMİK ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

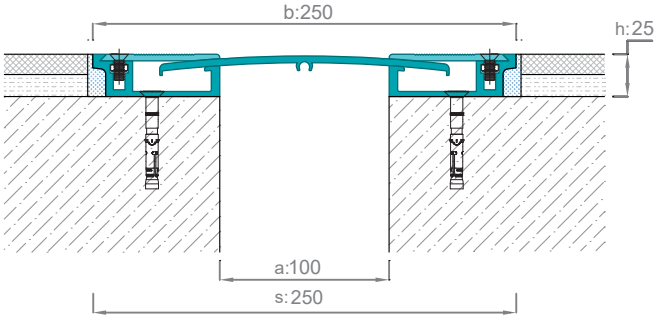


BU ÜRÜNLER 50-200 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

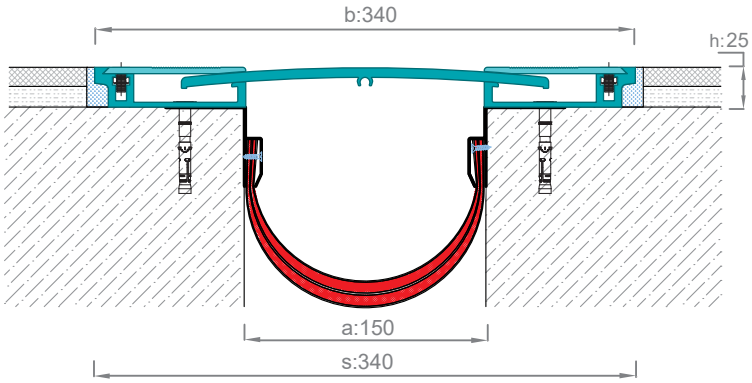
AR851-050



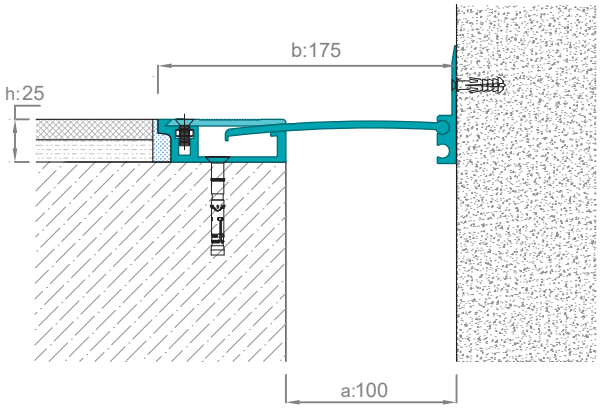
AR851-100



AR851-150



AR851-100K



UYGULAMALAR

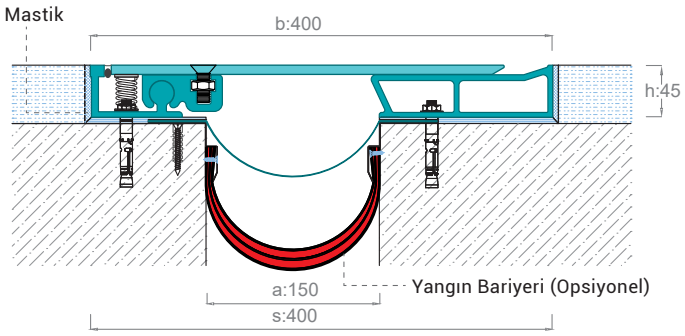
Tamamen alüminyum üst yüzeyli hafif araç trafiğine dayanıklı yüksek hareket kapasitesine sahip sismik zemin dilatasyon profilleridir. (Duvar tavanlar için sayfa 66'ya bakınız.)

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR851-050	Alü. üst yüzeyli sismik zemin profili	50	170	25	170	Natural Alü.	± 25	3 Ton
AR851-100	Alü. üst yüzeyli sismik zemin profili	100	250	25	250	Natural Alü.	+50/-30	2,5 Ton
AR851-101	Alü. üst yüzeyli sismik zemin profili	100	290	25	290	Natural Alü.	±60	2,5 Ton
AR851-125	Alü. üst yüzeyli sismik zemin profili	125	330	25	330	Natural Alü.	±60	2,5 Ton
AR851-150	Alü. üst yüzeyli sismik zemin profili	150	340	25	340	Natural Alü.	±60	2,5 Ton
AR851-200	Alü. üst yüzeyli sismik zemin profili	200	390	25	390	Natural Alü.	± 60	1,5 Ton Yaya Trafiği

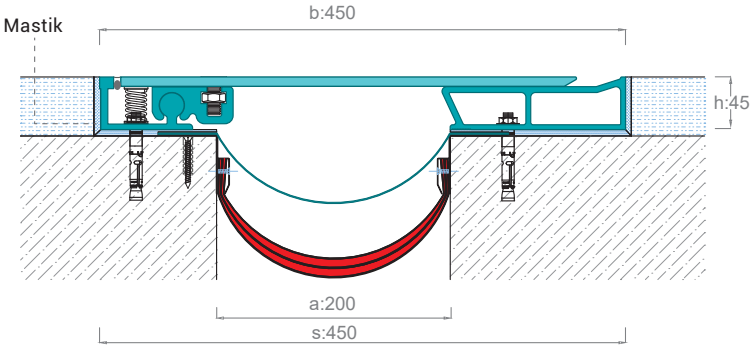
KAPLAMA ALTI SİSMİK ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50-300 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

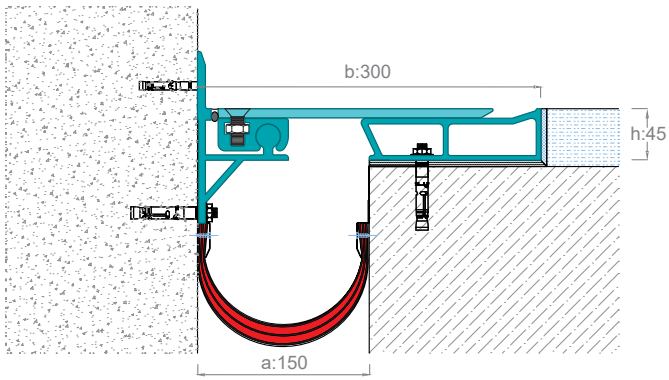
AR931-150



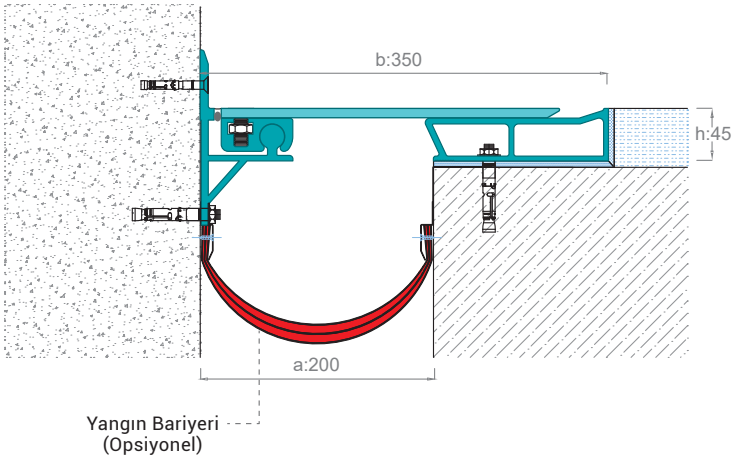
AR931-200



AR931-150K



AR931-200K



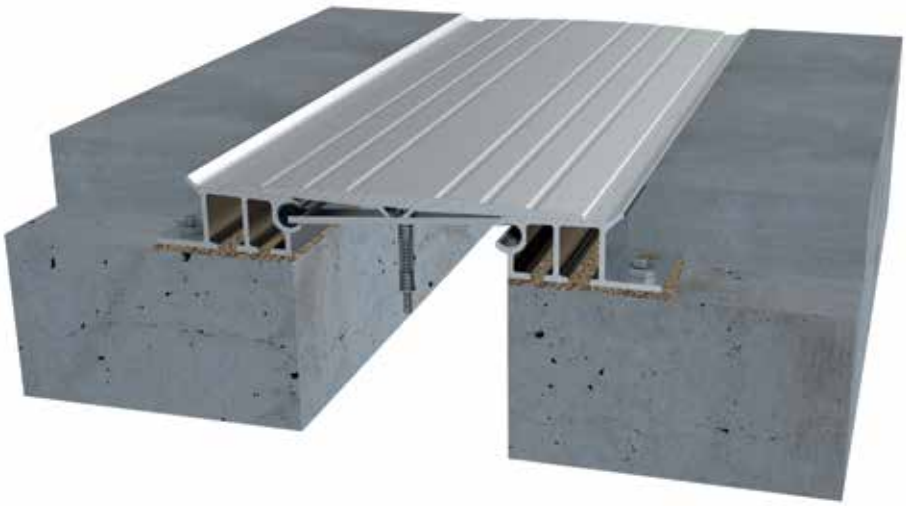
UYGULAMALAR

Tek taraftan mafsallı yüksek hareket kapasitesine sahip galvanizli çelik ve alüminyum üst yüzey alternatifli zemin dilatasyon profilleridir.

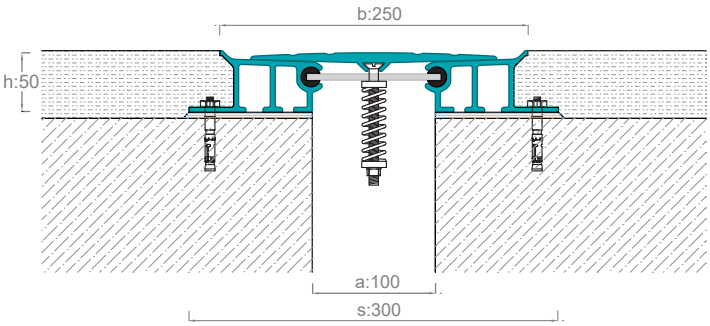
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR931-100	Endüstriyel yapılar ve otoparklara uygun	100	350	45	350	Natural Alü.	± 50	30 Ton 6,5 Ton
AR931-150	Endüstriyel yapılar ve otoparklara uygun	150	400	45	400	Natural Alü.	±75	30 Ton 6,5 Ton
AR931-200	Endüstriyel yapılar ve otoparklara uygun	200	450	45	450	Natural Alü.	±100	15 Ton 3,5 Ton
AR931-250	Endüstriyel yapılar ve otoparklara uygun	250	550	45	550	Natural Alü.+Galvaniz Çelik	±100	15 Ton 3,5 Ton
AR931-300	Endüstriyel yapılar ve otoparklara uygun	300	600	45	600	Natural Alü.+Galvaniz Çelik	±100	15 Ton 3,5 Ton

KAPLAMA ALTI SİSMİK ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

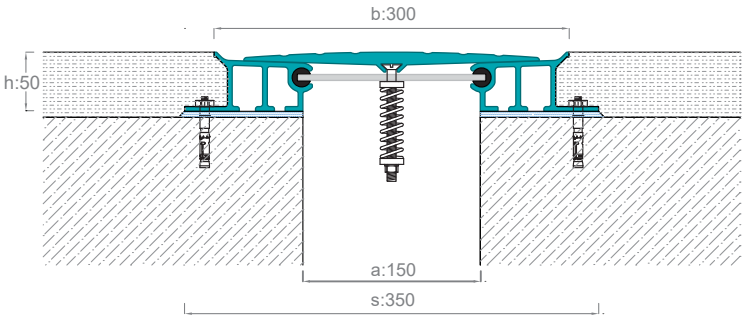
BU ÜRÜNLER 100-200 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR



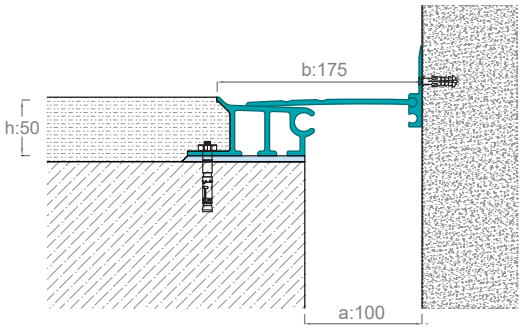
AR932-100



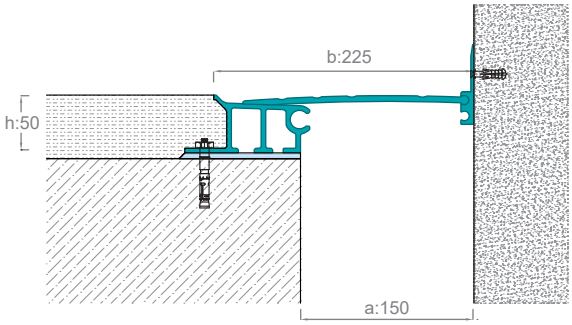
AR932-150



AR932-100 K



AR932-150 K



UYGULAMALAR

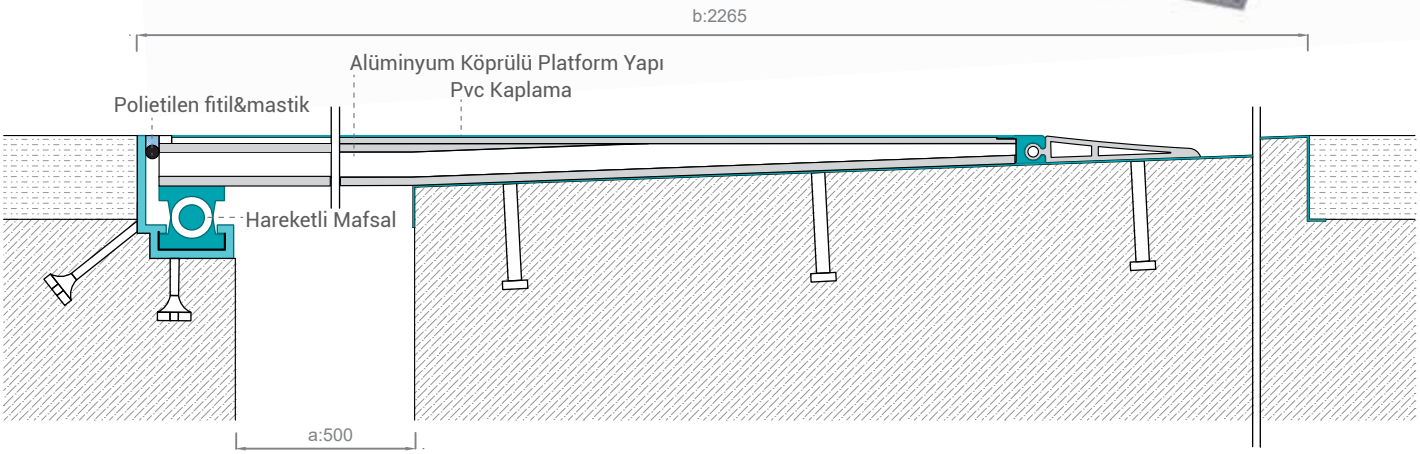
932 serisi zemin dilatasyon profilleri geniş alüminyum üst yüzeyli üç doğrultuda hareket edebilen profil sistemidir.
(Duvar tavanlar için sayfa 66'ya bakınız.)

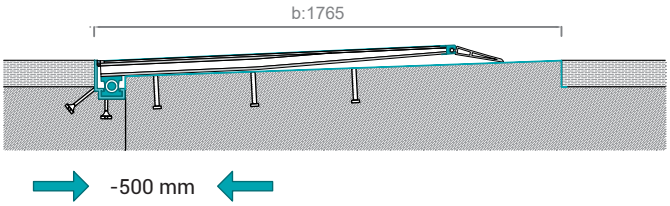
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 932 - 100	Araç taşıma kapasitesi yüksek sismik profil	100	250	50	300	Natural Alü.	± 50	15 Ton
AR 932 - 150	Araç taşıma kapasitesi yüksek sismik profil	150	300	50	350	Natural Alü.	± 75	15 Ton
AR 932 - 200	Araç taşıma kapasitesi yüksek sismik profil	200	350	50	400	Natural Alü.	± 100	9 Ton

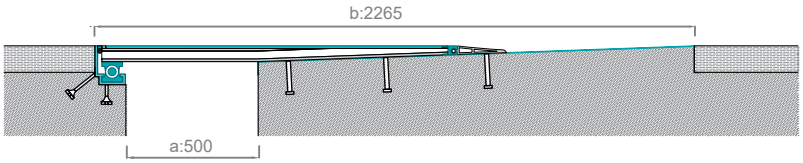
KAPLAMA ALTI SİSMİK ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

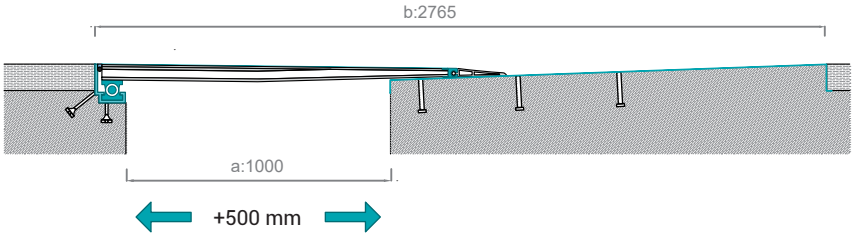
BU ÜRÜNLER 400-700 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR.

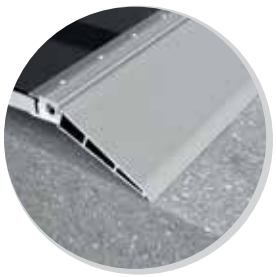
AR961-500











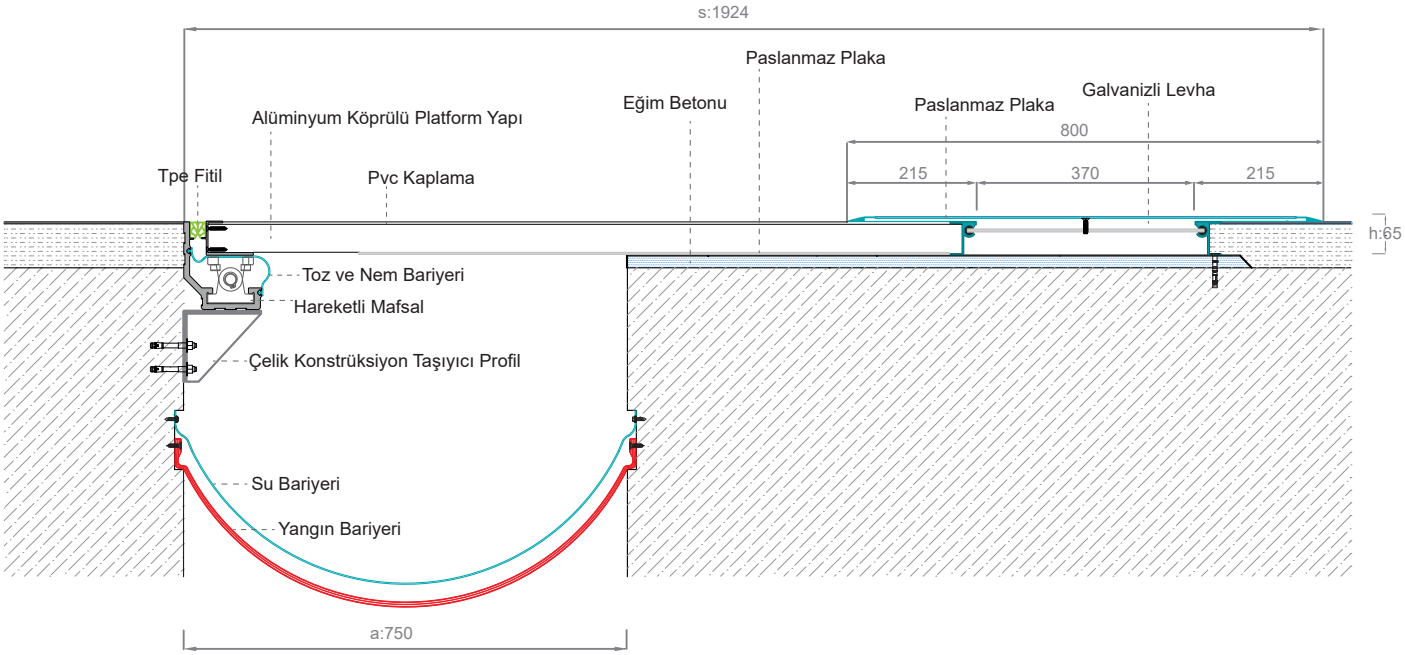
Geniş açıklıklar için yüksek hareket kapasitesine ve yük taşıma kapasitesine sahip mafsalli zemin dilatasyon profilleridir. Sismik izolatörlü binalarda oldukça sık karşılaşılabilir. Araç geçişine uygun, rampa ve otopark dilatasyonları için uygundur.

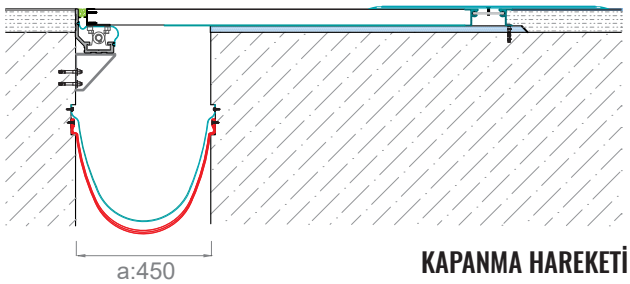
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR961-400	Geniş açıklıklar için, yüksek hareket kapasiteli	400	2065	65	2065	Alü. +Galvanizli çelik +Pvc	± 400	9 Ton
AR961-500	Geniş açıklıklar için, yüksek hareket kapasiteli	500	2265	65	2265	Alü. +Galvanizli çelik +Pvc	± 500	9 Ton
AR961-600	Geniş açıklıklar için, yüksek hareket kapasiteli	600	2465	65	2465	Alü. +Galvanizli çelik +Pvc	± 600	9 Ton
AR961-700	Geniş açıklıklar için, yüksek hareket kapasiteli	700	2665	65	2665	Alü. +Galvanizli çelik +Pvc	± 700	9 Ton
AR971-400	Geniş açıklıklar için, yüksek hareket kapasiteli	400	1274	65	1274	Alü. +Galvanizli çelik +Pvc	± 300	Yaya Sedye Trafiği
AR971-500	Geniş açıklıklar için, yüksek hareket kapasiteli	500	1474	65	1474	Alü. +Galvanizli çelik +Pvc	± 300	Yaya Sedye Trafiği
AR971-600	Geniş açıklıklar için, yüksek hareket kapasiteli	600	1674	65	1674	Alü. +Galvanizli çelik +Pvc	± 300	Yaya Sedye Trafiği
AR971-700	Geniş açıklıklar için, yüksek hareket kapasiteli	700	1874	65	1874	Alü. +Galvanizli çelik +Pvc	± 300	Yaya Sedye Trafiği
AR971-750	Geniş açıklıklar için, yüksek hareket kapasiteli	750	1924	65	1924	Alü. +Galvanizli çelik +Pvc	± 300	Yaya Sedye Trafiği

KAPLAMA ALTI SİSMİK ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 400-750 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

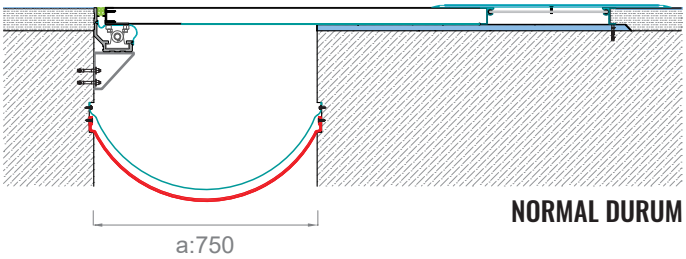
AR971-750



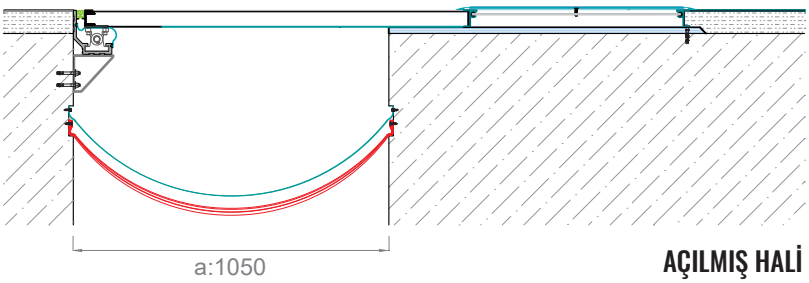


KAPANMA HAREKETİ

-300 mm



NORMAL DURUM

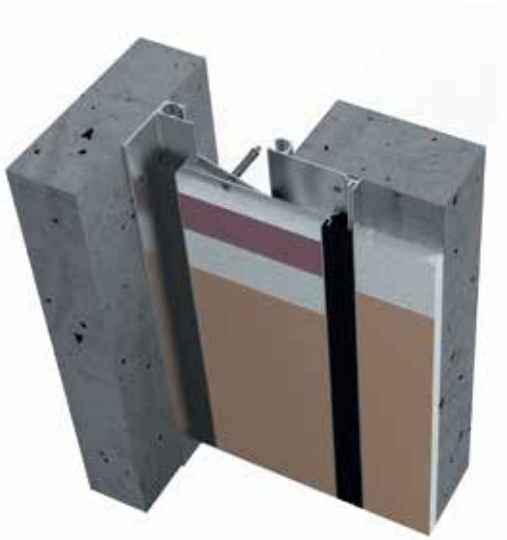


AÇILMIŞ HALİ

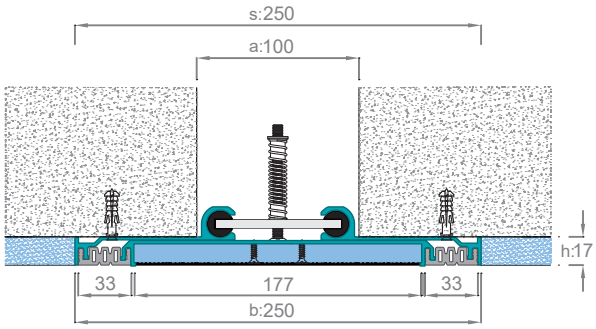
+300 mm

KAPLAMA ALTI SİSMİK DUVAR-TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

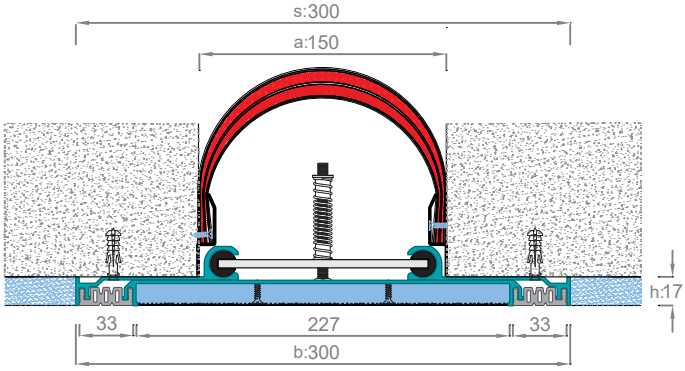
BU ÜRÜNLER 100-500 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR



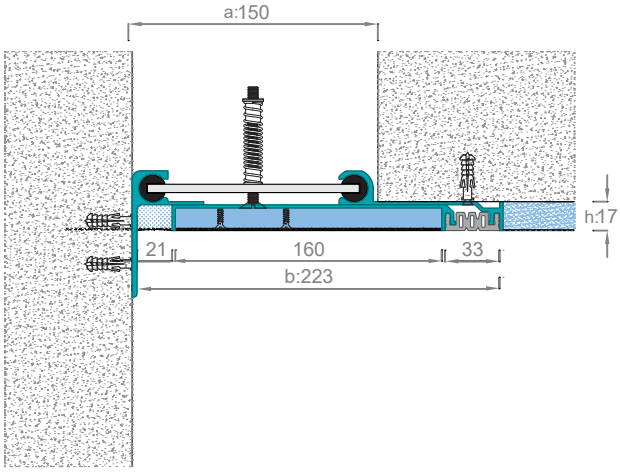
AR232-100



AR232-150



AR232-150K

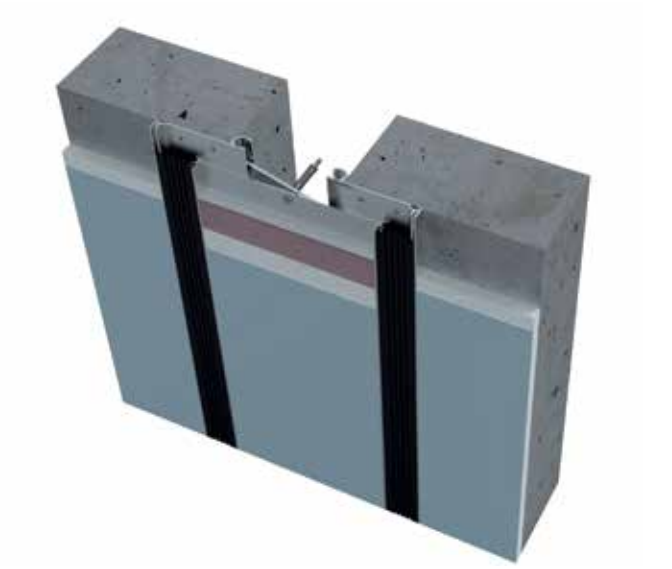


AR 232 serisi duvar tavan dilatasyon profilleri AR 802 serisi sismik zemin profilleri ile tam uyumlu dilatasyon çözümleridir.
(Detaylı bilgi için sayfa 51'e bakınız.)

UYGULAMALAR

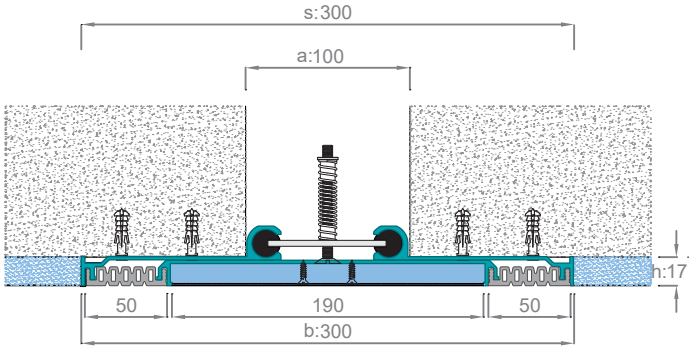
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 232 - 100	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Fitilli	100	250	17	250	Natural Alü+TPE+Kaplama	± 50
AR 232 - 150	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Fitilli	150	300	17	300	Natural Alü+TPE+Kaplama	± 70
AR 232 - 200	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Fitilli	200	400	20	400	Natural Alü+TPE+Kaplama	+100/-80
AR 232 - 250	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Fitilli	250	480	20	480	Natural Alü+TPE+Kaplama	+125/-80
AR 232 - 300	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Fitilli	300	600	20	600	Natural Alü+TPE+Kaplama	± 150
AR 232 - 350	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Fitilli	350	650	20	650	Natural Alü+TPE+Kaplama	± 175
AR 232 - 400	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Fitilli	400	700	20	700	Natural Alü+TPE+Kaplama	+175/-200
AR 232 - 450	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Fitilli	450	750	20	750	Natural Alü+TPE+Kaplama	+175/-225
AR 232 - 500	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Fitilli	500	800	20	800	Natural Alü+TPE+Kaplama	+175/-250

KAPLAMA ALTI SİSMİK DUVAR-TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

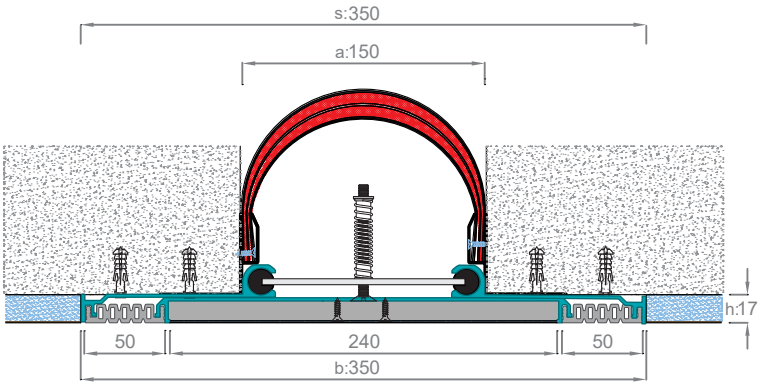


BU ÜRÜNLER 100-300 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

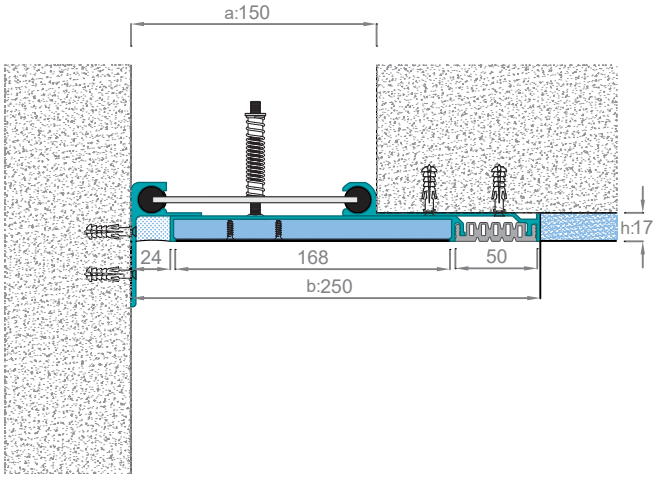
AR233-100



AR233-150



AR233-150K



AR 233 serisi duvar tavan dilatasyon profilleri AR 803 serisi zemin profillerinin uygulandığı projelerde uyumlu bir duvar tavan çözümü oluşturur. (Detaylı bilgi için sayfa 52'ye bakınız.)

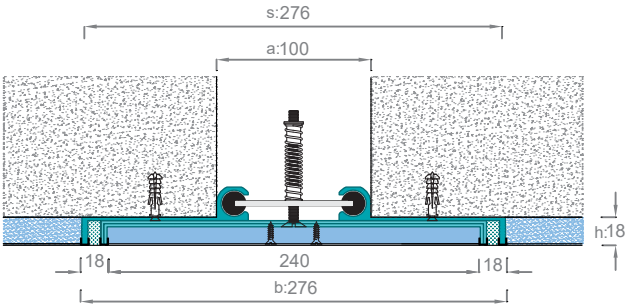
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR233-100	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Fitilli	100	300	17	300	Natural Alü+TPE+Kaplama	± 50
AR233-150	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Fitilli	150	350	17	350	Natural Alü+TPE+Kaplama	± 75
AR233-200	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Fitilli	200	400	20	400	Natural Alü+TPE+Kaplama	±100

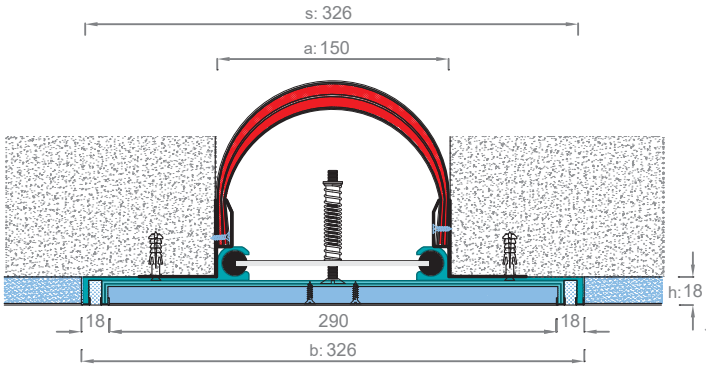
KAPLAMA ALTI SİSMİK DUVAR-TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 100-300 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

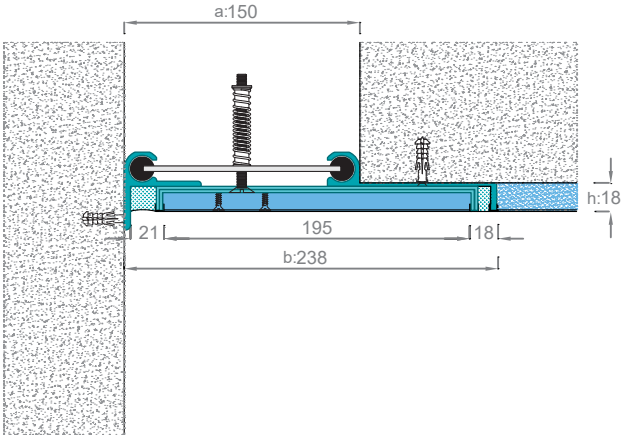
AR234-100



AR234-150

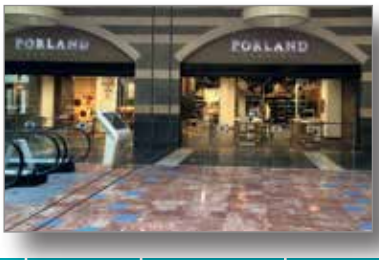


AR234-150K



AR 234 serisi duvar tavan dilatasyon profilleri AR 804 serisi zemin profilleri ile tam uyumlu sismik profilleridir.
(Detaylı bilgi için sayfa 53'e bakınız.)

UYGULAMALAR

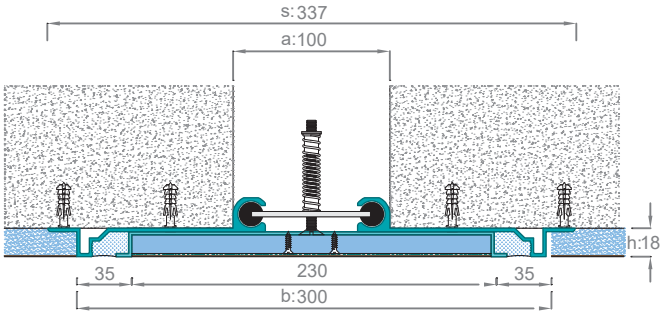


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR234-100	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Paslanmaz yüzeyli	100	276	18	276	Paslanmaz +Mastik +Kaplama	± 50
AR234-150	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Paslanmaz yüzeyli	150	326	18	326	Paslanmaz +Mastik +Kaplama	± 75
AR234-200	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Paslanmaz yüzeyli	200	490	18	490	Paslanmaz +Mastik +Kaplama	± 75
AR234-250	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Paslanmaz yüzeyli	250	540	18	540	Paslanmaz +Mastik +Kaplama	± 75
AR234-300	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Paslanmaz yüzeyli	300	590	18	590	Paslanmaz +Mastik +Kaplama	± 75

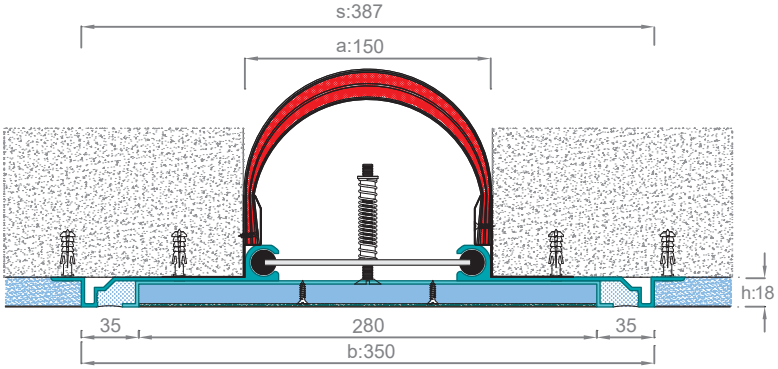
KAPLAMA ALTI SİSMİK DUVAR-TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 100-500 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

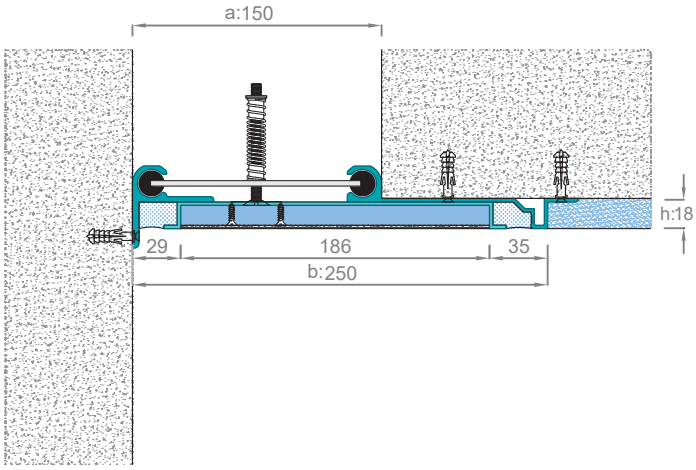
AR236-100



AR236-150



AR236-150K



AR 236 serisi duvar tavan dilatasyon profilleri AR 806 sismik zemin profillerinin kullanıldığı alanlarda duvar ve tavan uygulamasında kullanılabilir. (Detaylı bilgi için sayfa 54'e bakınız.)

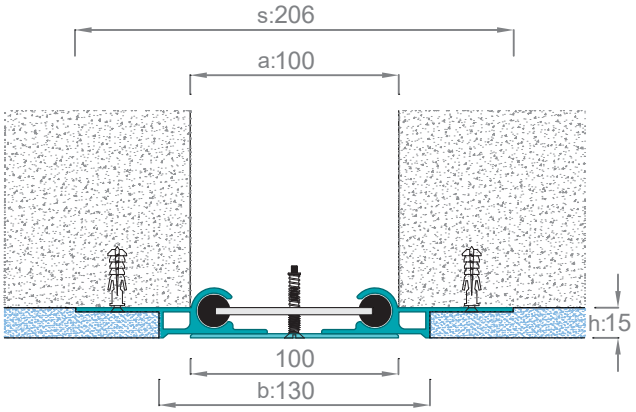
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR236-100	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Mastik Uygulamalı	100	300	18	337	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	± 50
AR236-150	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Mastik Uygulamalı	150	350	18	387	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	± 75
AR236-200	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Mastik Uygulamalı	200	400	18	437	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	±100
AR236-250	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Mastik Uygulamalı	250	550	18	587	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	±125
AR236-300	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Mastik Uygulamalı	300	600	18	637	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	± 150
AR236-350	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Mastik Uygulamalı	350	650	18	687	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	± 175
AR236-400	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Mastik Uygulamalı	400	700	18	737	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	±200
AR236-450	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Mastik Uygulamalı	450	750	18	787	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	±200
AR236-500	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Mastik Uygulamalı	500	800	18	837	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	±200

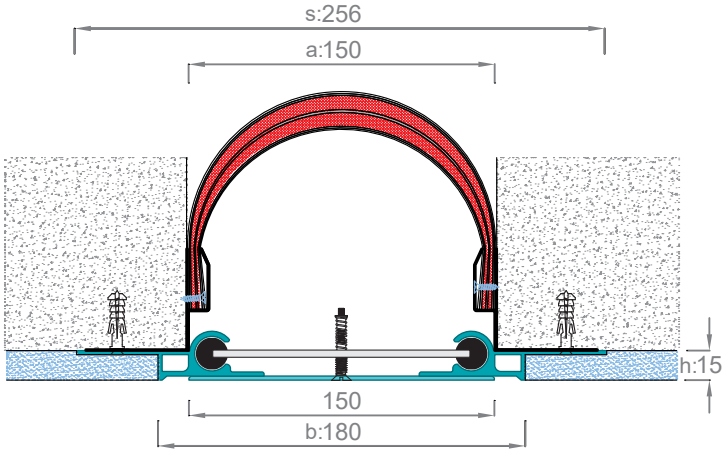
KAPLAMA ALTI SİSMİK DUVAR-TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 100-300 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

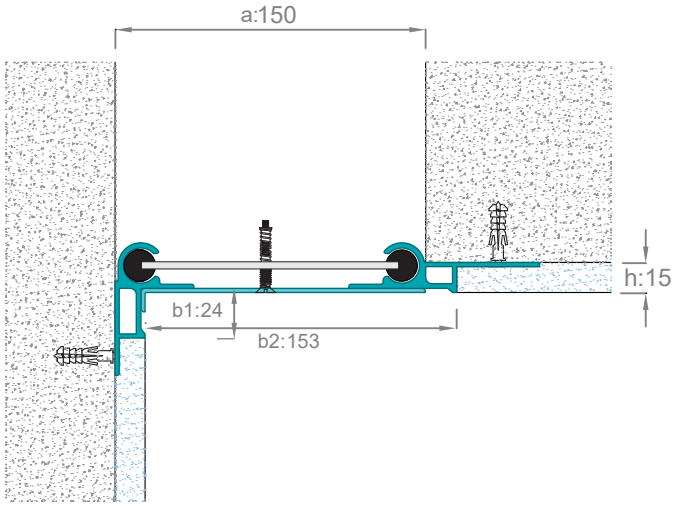
AR243-100



AR243-150



AR243-150K



AR 243 sersi duvar tavan dilatasyon profilleri AR 813 serisi zemin profillerinin kullanıldığı alanlarda tam uyumlu üst yüzeyi ile tercih edilir. (Detaylı bilgi için sayfa 55'e bakınız.)

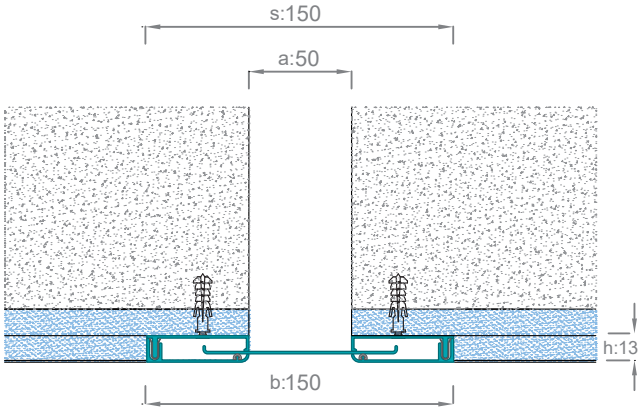
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR243-100	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun paslanmaz üst yüzeyli	100	130	15	206	Natural Alü.+Paslanmaz Çelik	+40/-50
AR243-150	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun paslanmaz üst yüzeyli	150	180	15	256	Natural Alü.+Paslanmaz Çelik	+60/-75
AR243-200	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun paslanmaz üst yüzeyli	200	230	15	306	Natural Alü.+Paslanmaz Çelik	+60/-100
AR243-250	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun paslanmaz üst yüzeyli	250	280	15	356	Natural Alü.+Paslanmaz Çelik	+60/-125
AR243-300	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun paslanmaz üst yüzeyli	300	330	15	406	Natural Alü.+Paslanmaz Çelik	+60/-150

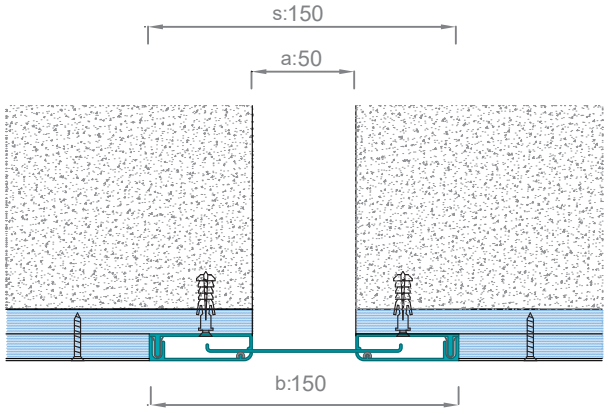
KAPLAMA ÜSTÜ SİSMİK DUVAR-TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50-300 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

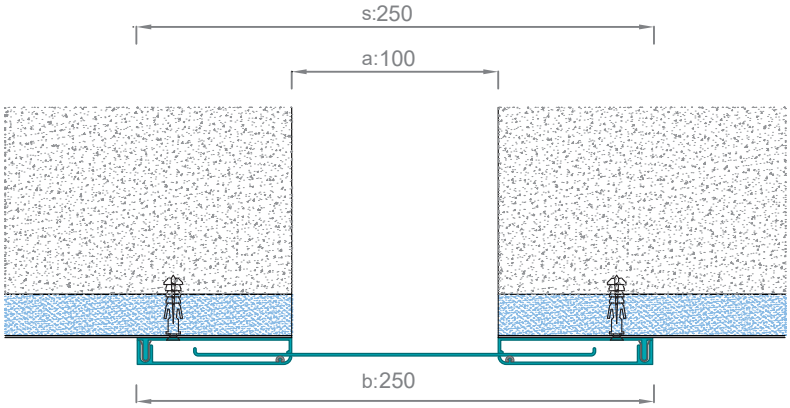
AR281-050



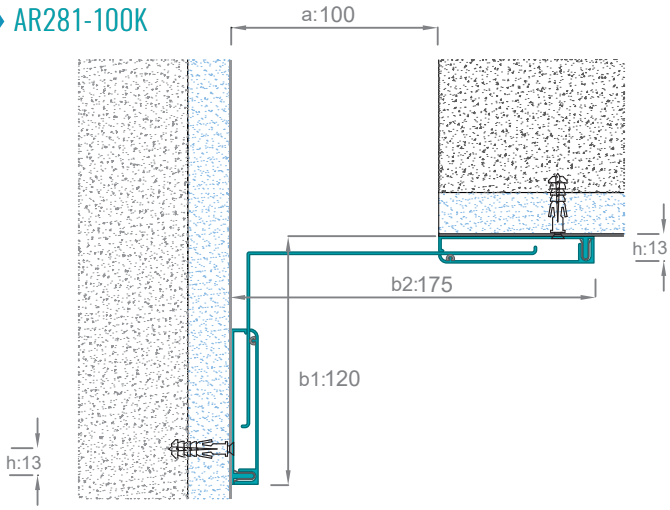
AR281-050 - ÇİFT KAT ALÇIPAN UYGULAMA ALTERNATİFİ



AR281-100



AR281-100K



Alüminyum üst yüzeyli her türlü duvar kaplamaları ile uyumlu duvar ve tavan dilatasyon profilleridir. Eloksalli yada boyalı olarak sevk edilirler. Bir çok zemin dilatasyon profili ile tam uyumludur.

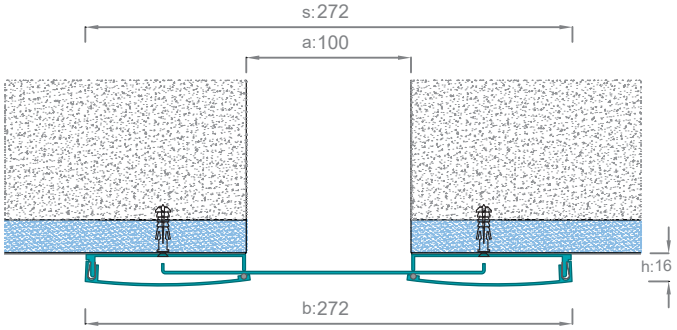
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR281-050	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli,sismik duvar tavan profili	50	150	13	150	Eloksal Alü.	± 40
AR281-100	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli,sismik duvar tavan profili	100	250	13	250	Eloksal Alü.	± 50
AR281-150	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli,sismik duvar tavan profili	150	300	13	300	Eloksal Alü.	± 65
AR281-200	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli,sismik duvar tavan profili	200	350	13	350	Eloksal Alü.	± 65
AR281-250	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli,sismik duvar tavan profili	250	400	13	400	Eloksal Alü.	± 65
AR281-300	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli,sismik duvar tavan profili	300	450	13	450	Eloksal Alü.	± 65

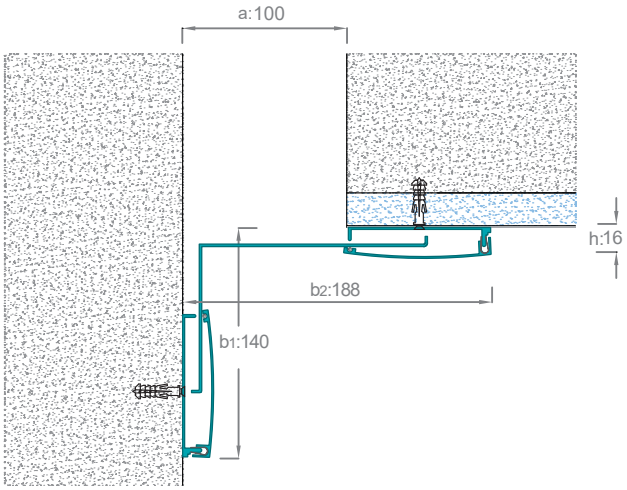
KAPLAMA ÜSTÜ SİSMİK DUVAR-TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50-400 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

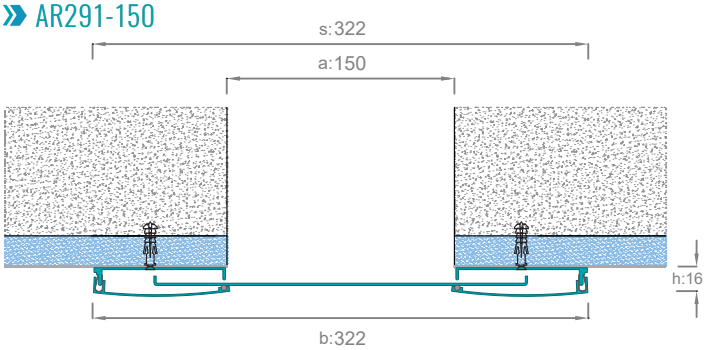
AR291-100



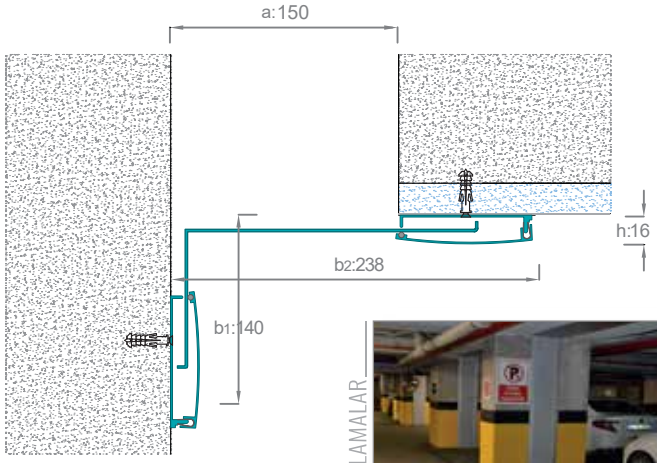
AR291-100K



AR291-150



AR291-150K



UYGULAMALAR

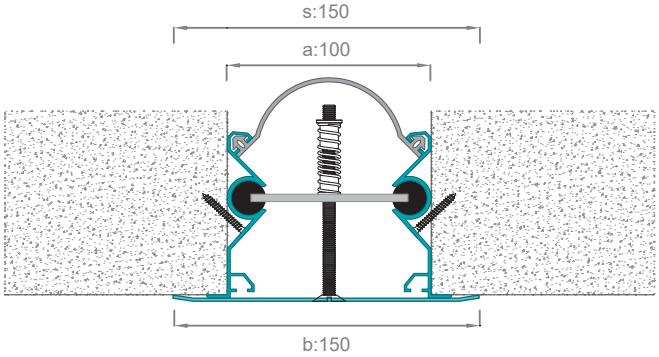
Geniş ve eğrisel dekoratif yan yüzeyli sismik duvar ve tavan profilleridir.
Eloksalli ve istenen renkte elektrostatik boyalıdır.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR291-050	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli, sismik duvar tavan profili	50	222	16	222	Eloksal Alü.	± 50
AR291-100	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli, sismik duvar tavan profili	100	272	16	272	Eloksal Alü.	± 75
AR291-150	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli, sismik duvar tavan profili	150	322	16	322	Eloksal Alü.	± 75
AR291-200	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli, sismik duvar tavan profili	200	372	16	372	Eloksal Alü.	± 75
AR291-250	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli, sismik duvar tavan profili	250	422	16	422	Eloksal Alü.	± 75
AR291-300	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli, sismik duvar tavan profili	300	472	16	472	Eloksal Alü.	± 75
AR291-350	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli, sismik duvar tavan profili	350	522	16	522	Eloksal Alü.	± 75
AR291-400	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli, sismik duvar tavan profili	400	572	16	572	Eloksal Alü.	± 75

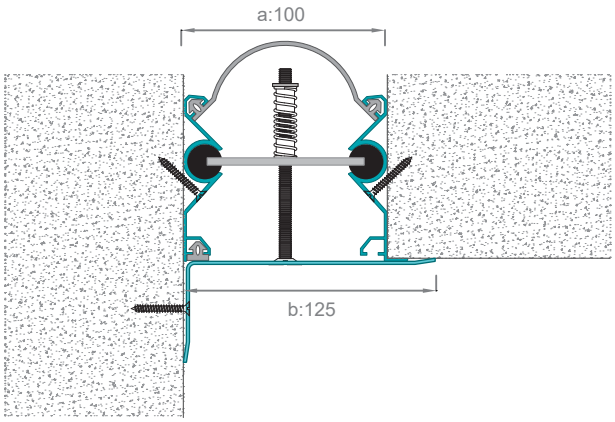
KAPLAMA ÜSTÜ SİSMİK DUVAR-TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 100-300 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

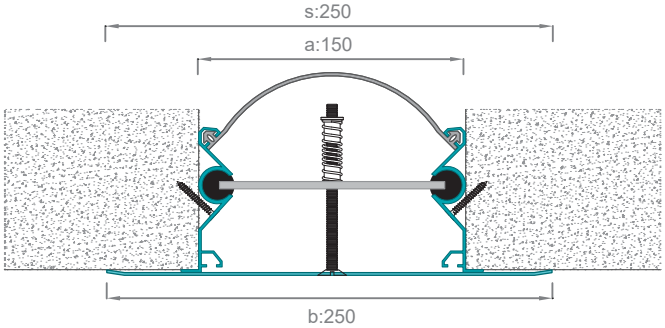
AR286-100



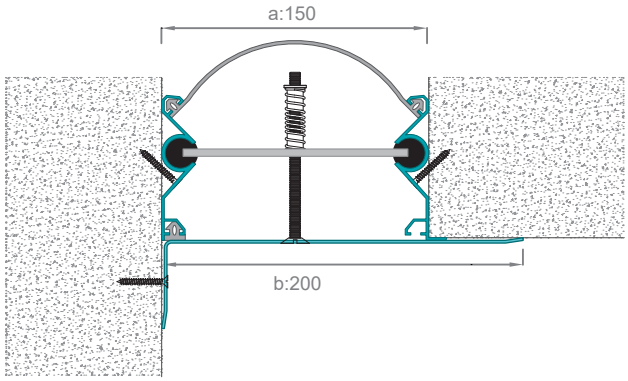
AR286-100K



AR286-150



AR286-150K



UYGULAMALAR

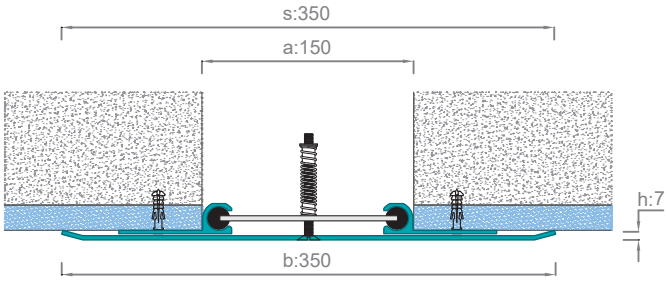
Orta merkezden vidalanan üç doğrultuda hareket kapasitesine sahip buhar bariyerli özellikle dış cephe için uygun duvar ve tavan dilatasyon profilleridir.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR286-100	Eloksalli, alüminyum üst yüzeyli, sismik duvar tavan profili	100	150	150	Eloksal Alü.	± 50
AR286-150	Eloksalli, alüminyum üst yüzeyli, sismik duvar tavan profili	150	250	250	Eloksal Alü.	± 75
AR286-200	Eloksalli, alüminyum üst yüzeyli, sismik duvar tavan profili	200	350	350	Eloksal Alü.	± 100
AR286-250	Eloksalli, alüminyum üst yüzeyli, sismik duvar tavan profili	250	400	400	Eloksal Alü.	± 125
AR286-300	Eloksalli, alüminyum üst yüzeyli, sismik duvar tavan profili	300	500	500	Eloksal Alü.	± 150

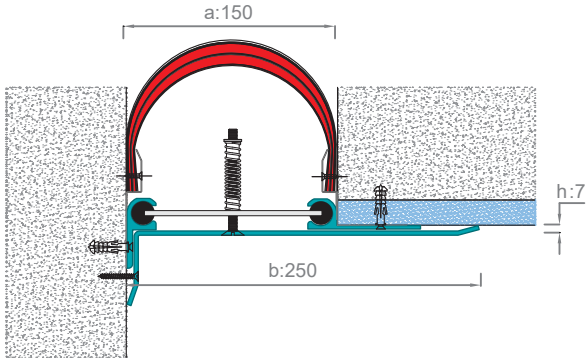
KAPI AMA ÜSTÜ SİSMİK DUVAR-TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 100-300 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

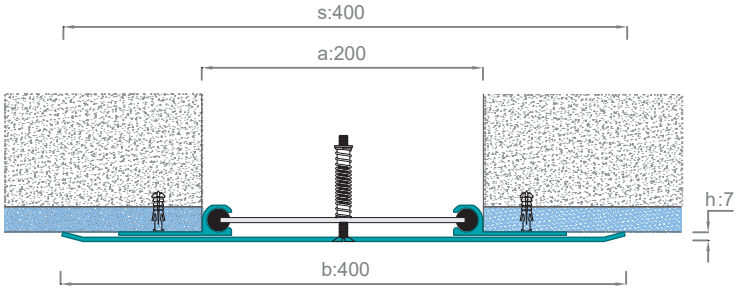
AR293-150



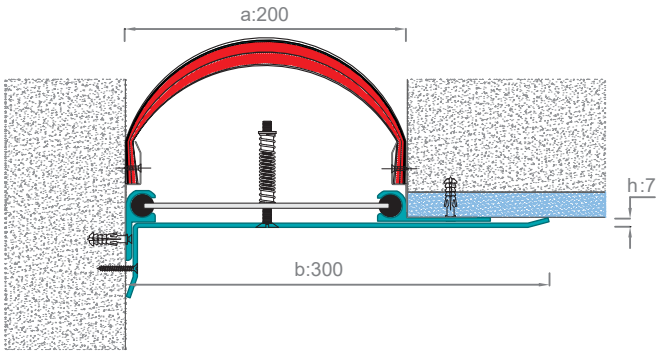
AR293-150K



AR293-200



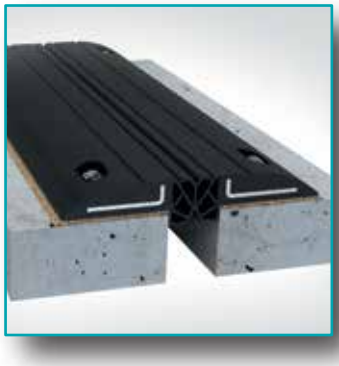
AR293-200K

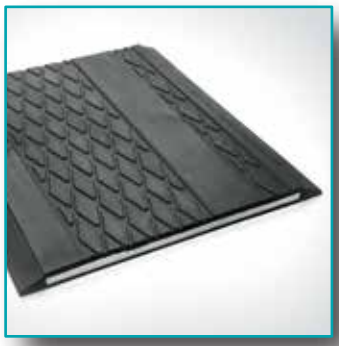


UYGULAMALAR

Özellikle otopark duvar, tavan uygulamalarında kullanılan yüksek hareket kapasitesine sahip duvar ve tavan sismik kapak profilleridir. Eloksalli yada istenen renkte elastrostatik boyalı üretilirler.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR293-100	Eloksalli, geniş alüminyum üst yüzeyli, sismik duvar tavan profili	100	300	7	300	Eloksal Alü.	± 50
AR293-150	Eloksalli, geniş alüminyum üst yüzeyli, sismik duvar tavan profili	150	350	7	350	Eloksal Alü.	± 75
AR293-200	Eloksalli, geniş alüminyum üst yüzeyli, sismik duvar tavan profili	200	400	7	400	Eloksal Alü.	± 100
AR293-250	Eloksalli, geniş alüminyum üst yüzeyli, sismik duvar tavan profili	250	500	7	500	Eloksal Alü.	± 125
AR293-300	Eloksalli, geniş alüminyum üst yüzeyli, sismik duvar tavan profili	300	600	7	600	Eloksal Alü.	± 150





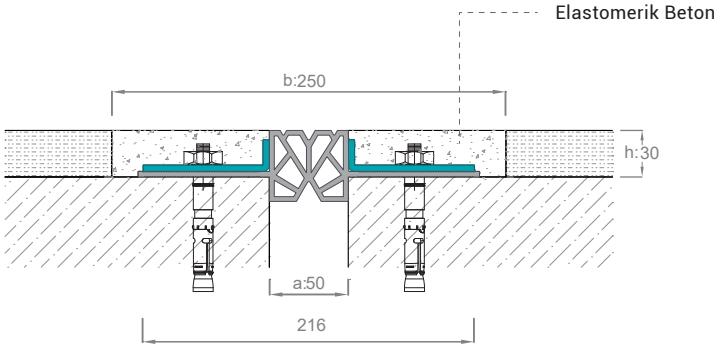
otopark dilatasyon profilleri

ARFEN®
"Çözüm Üretir"

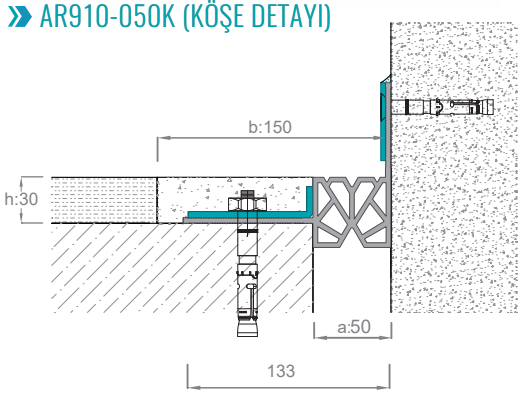
OTOPARK KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50-100 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR.

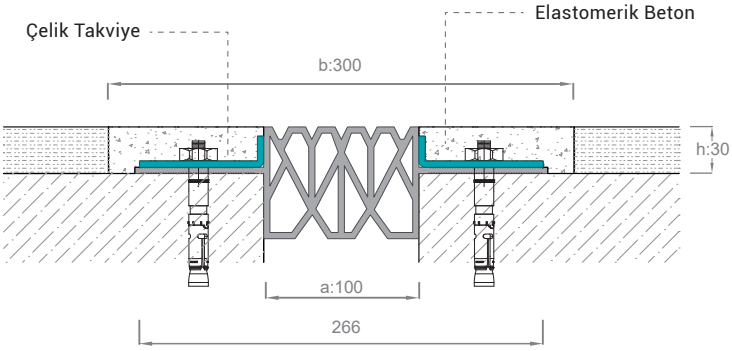
AR910-050



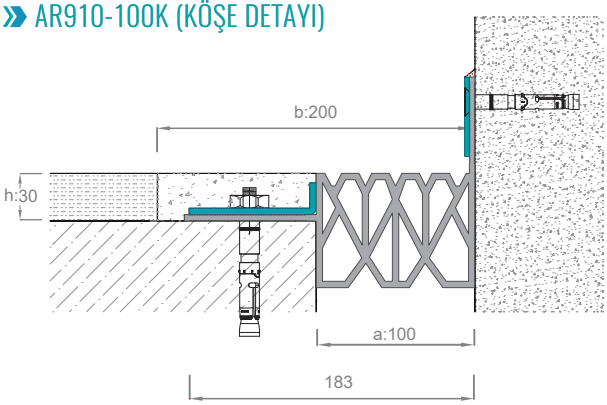
AR910-050K (KÖŞE DETAYI)



AR910-100



AR910-100K (KÖŞE DETAYI)



Sadece 1 saatte prizini alabilen ve eğilme, kasma, aşınma mukavemeti çok yüksek polimerik esaslı bir beton ile uygulanan TPE ve TPV esaslı otopark zemin dilatasyon profilleridir.

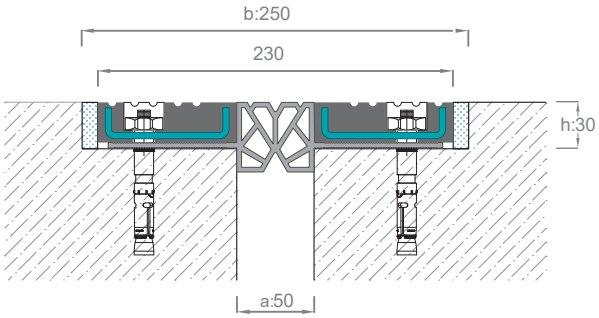
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 910 - 050	Çelik profiller ile montajı yapılan profildir.	50	250	30	216	TPE + Çelik	± 25	30 Ton
AR 910 - 100	Çelik profiller ile montajı yapılan profildir.	100	300	30	266	TPE + Çelik	± 50	30 Ton

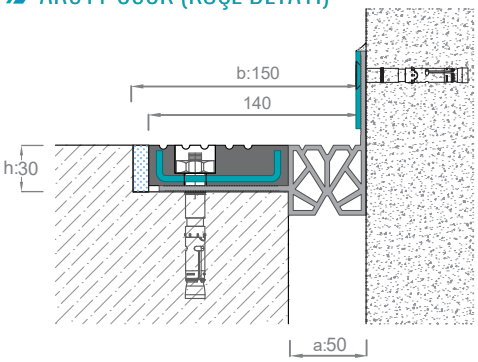
OTOPARK KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50-100 mm DEREZ İÇİN UYGUNDUR

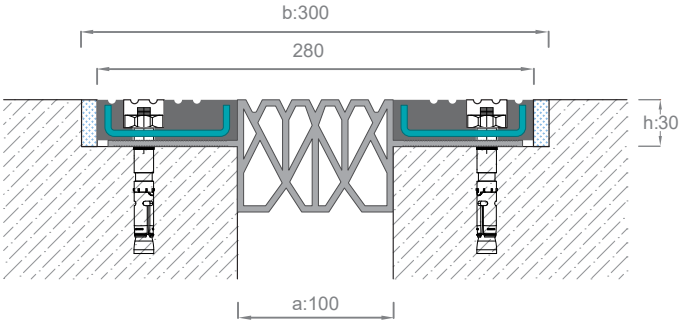
AR911-050



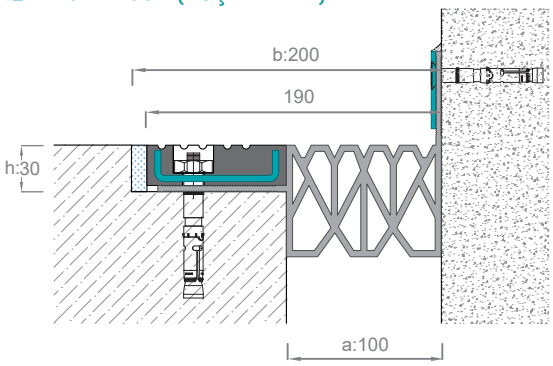
AR911-050K (KÖŞE DETAYI)



AR911-100



AR911-100K (KÖŞE DETAYI)



Çelik plakaları ile kuvvetlendirilmiş vulkanize kauçuk yan profillerin orta TPE ve TPV fitilleri bağlanmasıyla oluşan ağır yüklere dayanıklı sessiz ve konforlu doğru uygulanırsa sızdırmaz otopark zemin dilatasyon profilleridir.

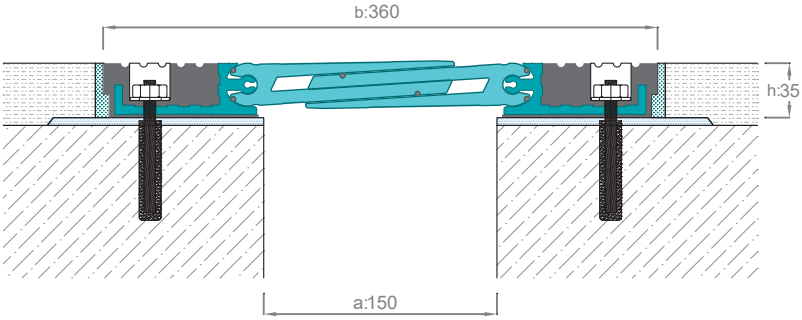
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 911 - 050	Çelik takviyeli kompozit zemin profili	50	250	30	250	Kauçuk + TPE	± 25	30 Ton
AR 911 - 051	Çelik takviyeli kompozit zemin profili	50	250	30	250	Kauçuk + TPE	± 40	30 Ton
AR 911 - 100	Çelik takviyeli kompozit zemin profili	100	300	30	300	Kauçuk + TPE	± 50	30 Ton

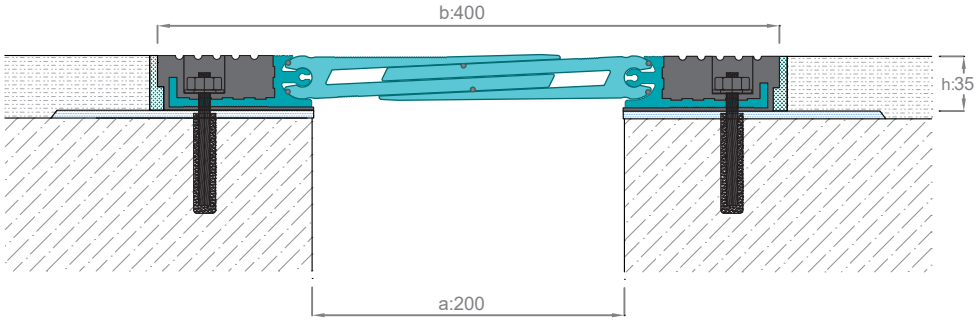
OTOPARK KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 150-300 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

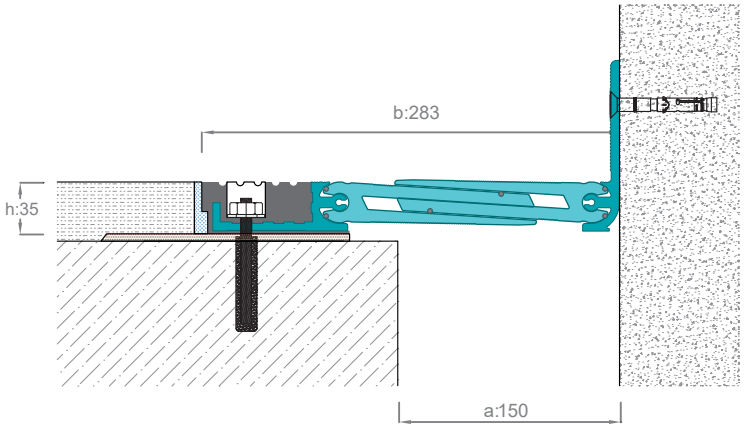
AR911-150



AR911-200



AR911-150K



Dünyada ilk kez firmamızca geliştirilen geniş açıklıklı dilatasyonlarda otopark uygulamalarında ve endüstriyel alan uygulamalarında başarılı, kauçuk + alüminyum kompozit dilatasyon profilleridir. Sessiz ve konforlu kullanım olanağı sağlar.

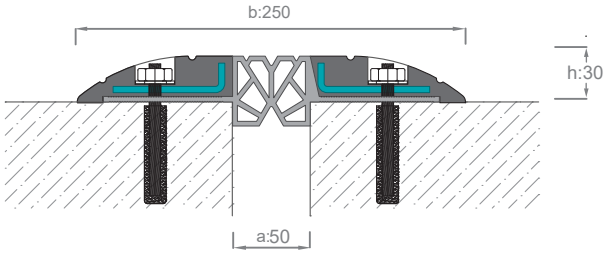
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 911 - 150	Kompozit, kauçuk, alüminyum zemin profili	150	360	35	360	Natural Alü.+Kauçuk	+35/-25	30 Ton
AR 911 - 200	Kompozit, kauçuk, alüminyum zemin profili	200	400	35	400	Natural Alü.+Kauçuk	± 40	16 Ton
AR 911 - 250	Kompozit, kauçuk, alüminyum zemin profili	250	450	35	450	Natural Alü.+Kauçuk	± 40	9 Ton
AR 911 - 300	Kompozit, kauçuk, alüminyum zemin profili	300	500	35	500	Natural Alü.+Kauçuk	± 50	6,5 Ton

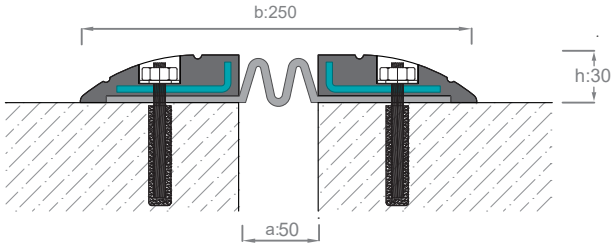
OTOPARK KAPLAMA ÜSTÜ ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50-300 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

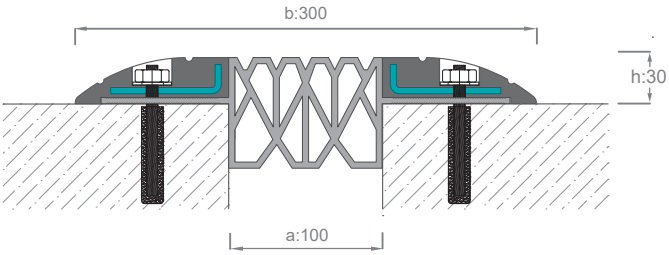
AR921-050



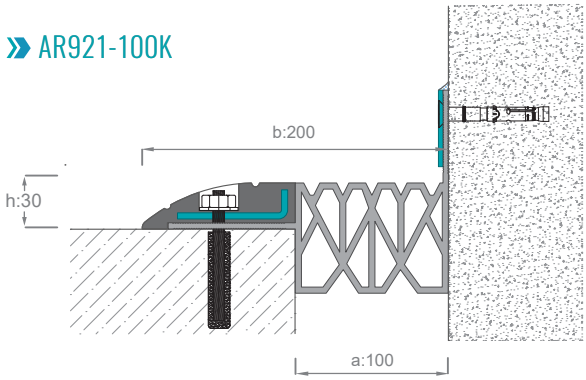
AR921-051



AR921-100



AR921-100K



UYGULAMALAR

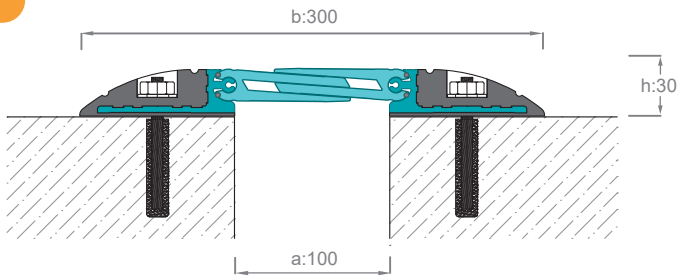
Kauçuk + çelik kompozit dilatasyon profilleridir. Kaplama üstü olarak uygulanabilen hız kesici görevide gören zemin dilatasyon profilleridir. 25 cm ara ile zemine uygun çelik dübeller ile montajı yapılır.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR921-050	Kasis özellikli, kompozit, kauçuk, çelik profil	50	250	30	250	Kauçuk + TPE	± 25	9 Ton
AR921-051	Kasis özellikli, kompozit, kauçuk, çelik profil	50	250	30	250	Kauçuk + TPE	± 40	9 Ton
AR921-100	Kasis özellikli, kompozit, kauçuk, çelik profil	100	300	30	300	Kauçuk + TPE	± 50	9 Ton
AR921-101	Kasis özellikli, kompozit, kauçuk, alüminyum	100	300	30	300	Natural Alü.+Kauçuk	± 20	12 Ton
AR921-150	Kasis özellikli, kompozit, kauçuk, alüminyum	150	350	30	350	Natural Alü.+Kauçuk	± 20	12 Ton
AR921-200	Kasis özellikli, kompozit, kauçuk, alüminyum	200	462	35	462	Natural Alü.+Kauçuk	± 40	9 Ton
AR921-250	Kasis özellikli, kompozit, kauçuk, alüminyum	250	512	35	512	Natural Alü.+Kauçuk	± 50	9 Ton
AR921-300	Kasis özellikli, kompozit, kauçuk, alüminyum	300	562	35	562	Natural Alü.+Kauçuk	± 50	9 Ton

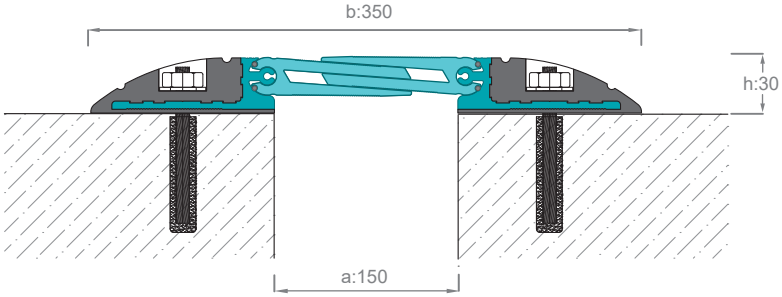
OTOPARK KAPLAMA ÜSTÜ ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 100-200 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

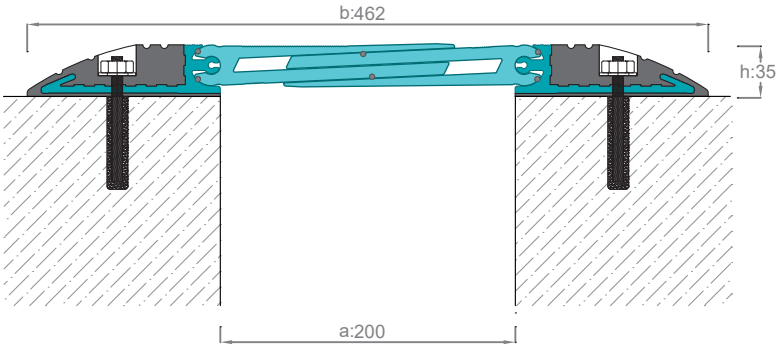
AR921-101



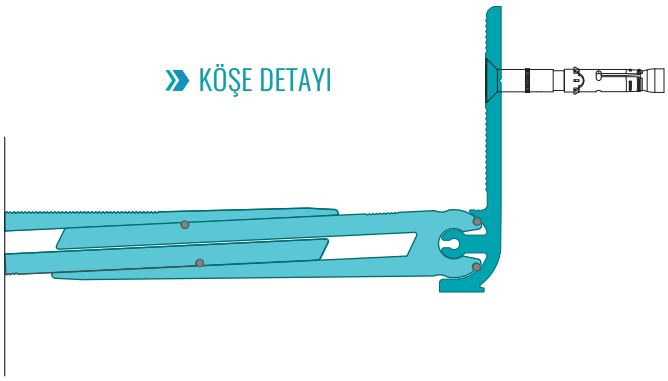
AR921-150



AR921-200



KÖŞE DETAYI



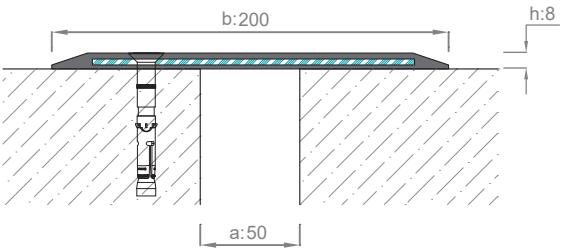
Dünyada ilk kez fırmamızca geliştirilen alüminyum + kauçuk zemin dilatasyon profilleridir. Tüm tiplerin köşe detayları mevcuttur.

UYGULAMALAR

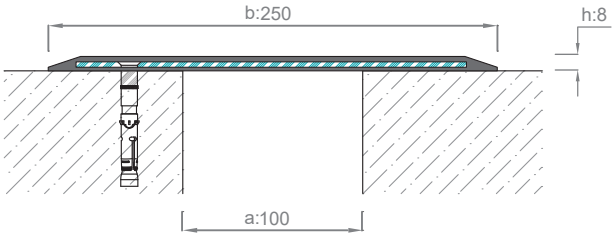
OTOPARK KAPLAMA ÜSTÜ ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50-300 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

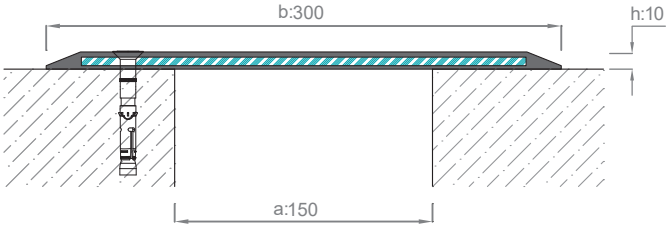
AR951-050



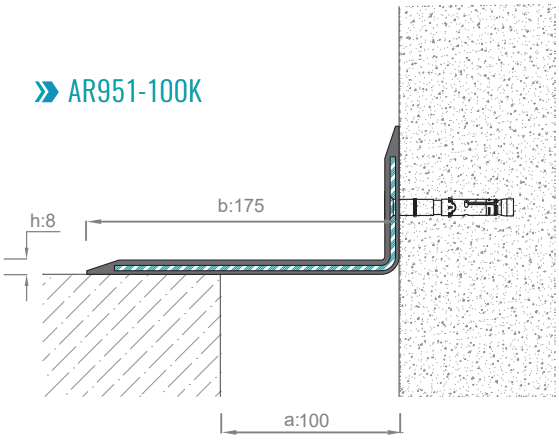
AR951-100



AR951-150



AR951-100K



Çelik + kauçuk kompozit korozyona karşı dayanıklı ses yapmayan tek taraftan zemine vidalanan zemin dilatasyon profilleridir. Havşa başlı çelik dübeller ile zemine 25 cm ara ile montaj yapılır. Lastik tekerlekli araçlar için uygundur. Forklift trafiği için önerilmez.

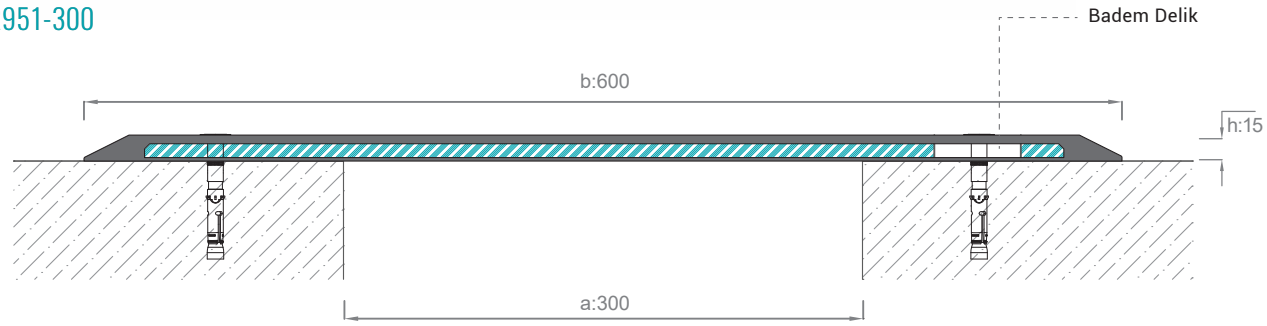
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	ST 37 ÇELİK KALINLIĞI mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR951-050	Kompozit, kauçuk, çelik zemin profili	50	200	8	3	200	Kauçuk	± 50	9 Ton
AR951-100	Kompozit, kauçuk, çelik zemin profili	80-100	250	8	3	250	Kauçuk	+50/-100	9 Ton
AR951-150	Kompozit, kauçuk, çelik zemin profili	120-150	300	10	4	300	Kauçuk	+50/-150	6 Ton
AR951-180	Kompozit, kauçuk, çelik zemin profili	180-200	350	12	5	350	Kauçuk	+65/-180	3,5 Ton
AR951-250	Kompozit, kauçuk, çelik zemin profili	250	400	12	6	400	Kauçuk	+65/-250	3,5 Ton
AR951-300	Kompozit, kauçuk, çelik zemin profili	300	600	15	8	600	Kauçuk	± 28 mm	3,5 Ton

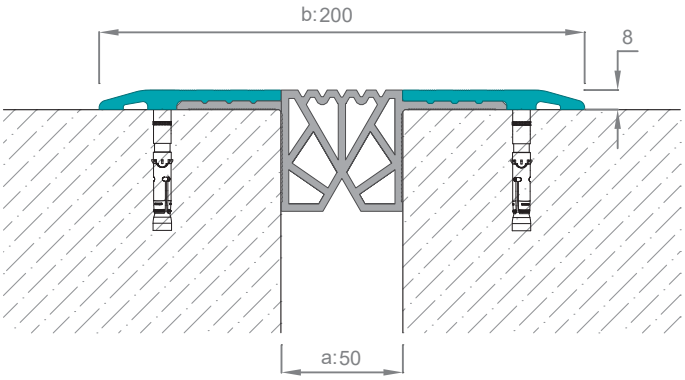
OTOPARK KAPLAMA ÜSTÜ ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50-300 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

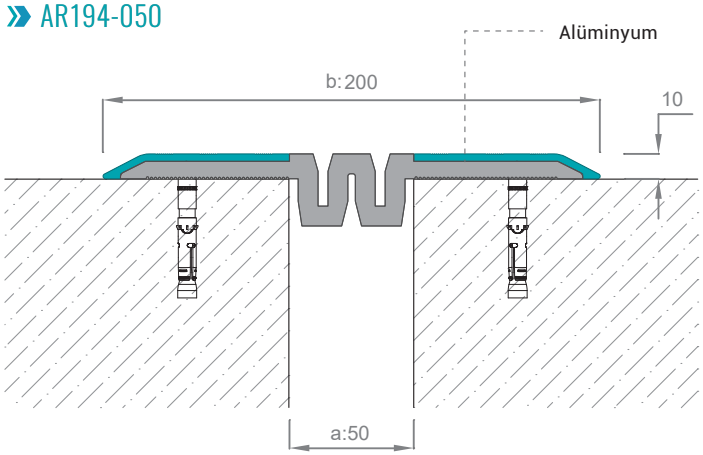
AR951-300



AR192-050



AR194-050

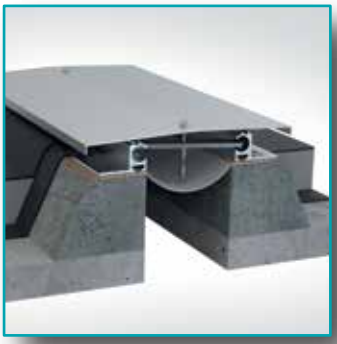


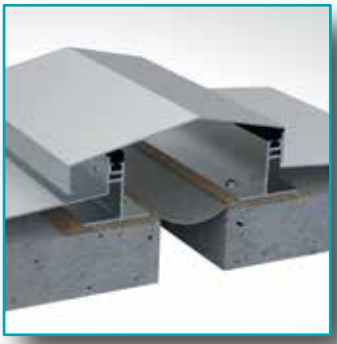
- Talebe göre paslanmaz üst profil üretilmektedir.

UYGULAMALAR

Kaplama üstü otoparklar için uygun üzerinde alüminyum yada paslanmaz profiller ile zemine bağlanan otopark zemin dilatasyon profilleridir.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 192 - 050	Eloksalsiz kaplama üzeri zemin profili	50	200	45	200	Natural Alü.+TPE	± 25	9 Ton
AR 193 - 050	Galvanizli kaplama üzeri zemin profili	50	170	45	170	Galvaniz	± 20	6 Ton
AR 194 - 050	Eloksalsiz kaplama üzeri zemin profili	50	200	20	200	Natural Alü.+TPE	± 25	9 Ton





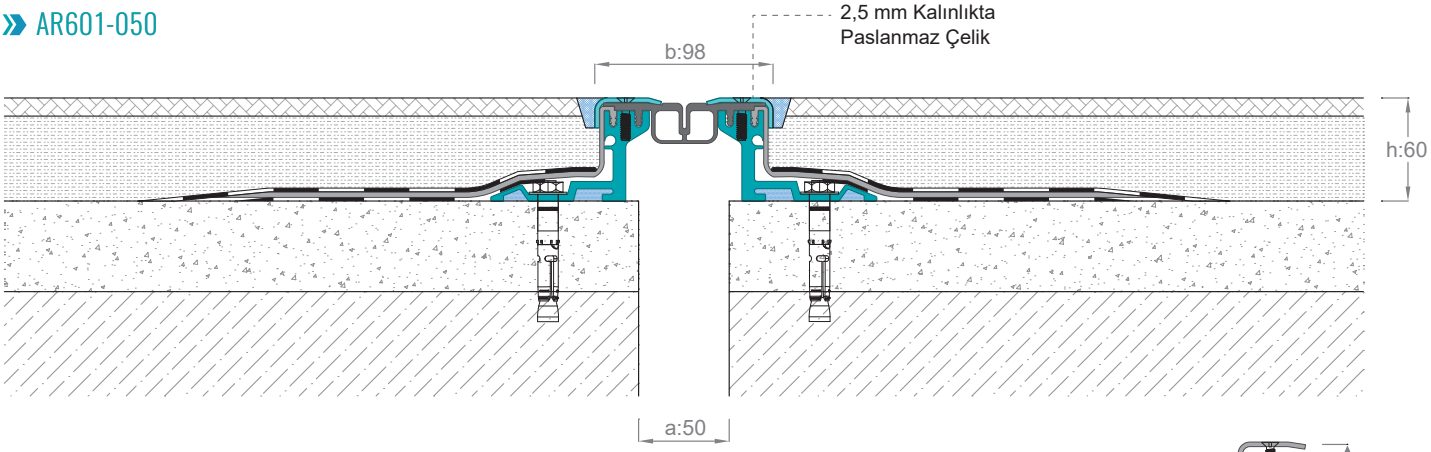
tam sızdırmaz & teras dilatasyon profilleri

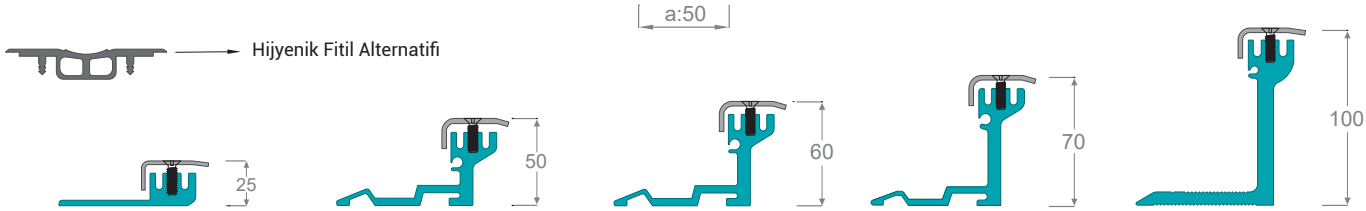
ARFEN®
"Çözüm Üretir"

TAM SIZDIRMAZ KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

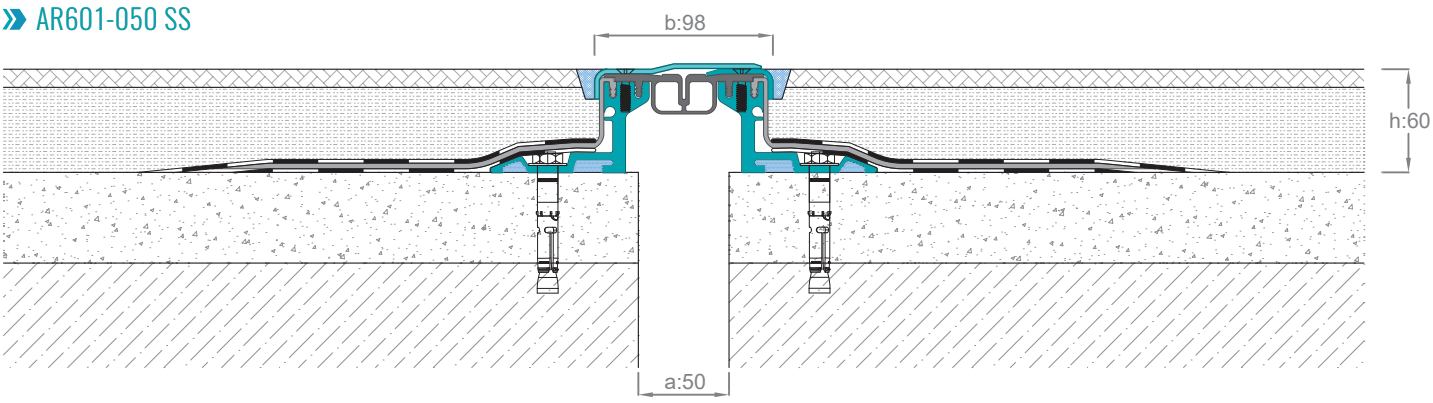
AR601-050





AR600-050A | AR600-050 | AR601-050 | AR602-050 | AR603-050

AR601-050 SS



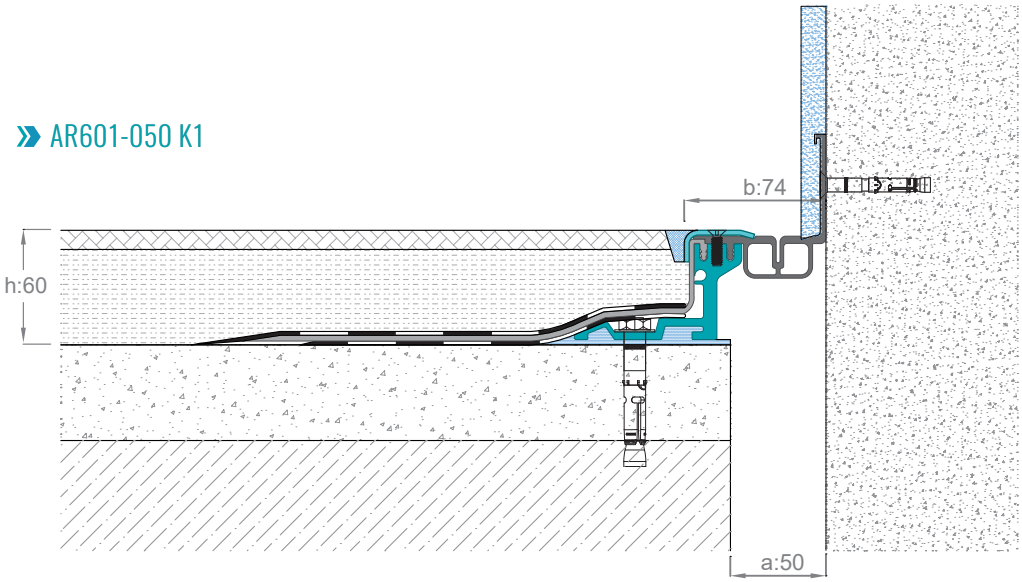
SS 304 kalite çelik kullanılır. Kauçuk katkılı bitümlü membran ile uyumlu profillerdir.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR600-050A	Seramik uygulamaları için ideal	50	97	25	580	TPV+Paslanmaz Çelik	± 20	3,5 Ton
AR600-050	Granit, mermer, seramik, beton vb. uygun	50	98	50	560	TPV+Paslanmaz Çelik	± 20	15 Ton 6 Ton
AR600-050 SS	Paslanmaz üst yüzeyli, granit,mermer vb. uygun	50	98	50	560	Paslanmaz Çelik	± 20	15 Ton 6 Ton
AR601-050	Granit, mermer, seramik, beton vb. uygun	50	98	60	540	TPV+Paslanmaz Çelik	± 20	15 Ton 6 Ton
AR602-050	Granit, mermer, seramik, beton vb. uygun	50	98	70	520	TPV+Paslanmaz Çelik	± 20	15 Ton 6 Ton
AR603-050	Granit, mermer, seramik, beton vb. uygun	50	98	100	460	TPV+Paslanmaz Çelik	± 20	15 Ton 6 Ton

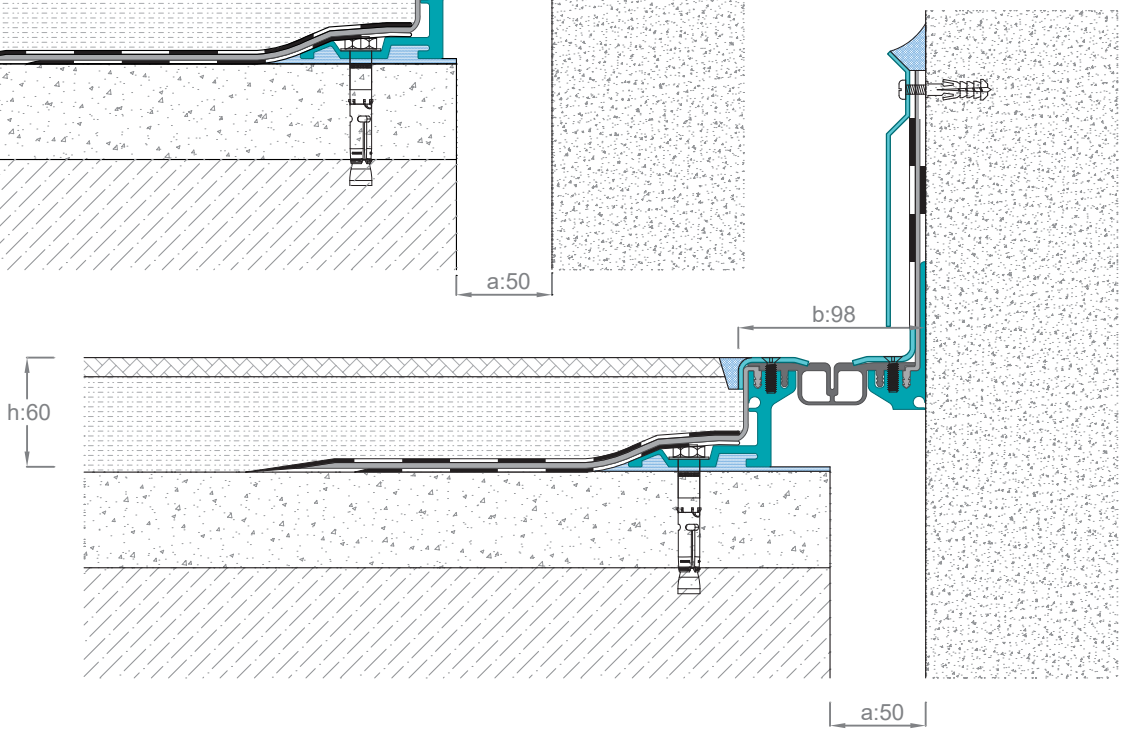
TAM SIZDIRMAZ KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

AR601-050 K1



AR601-050 K2



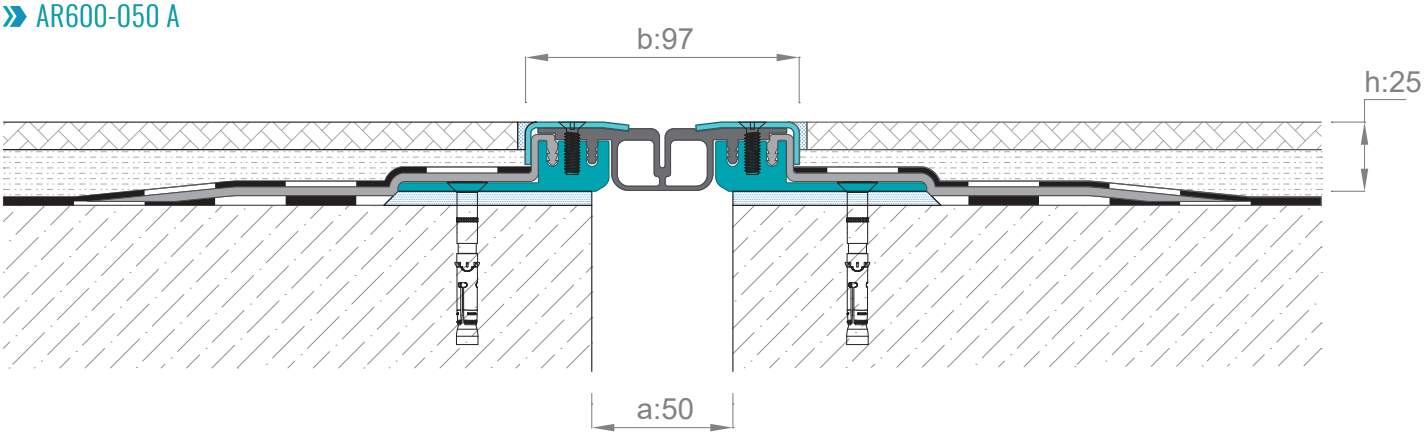
Termoplastik yan kanatları alüminyum ve paslanmaz çelik (SS304) profilleri ile izolasyon malzemelerine bağlanan ıslak hacimler ve teras uygulamalarında kullanılan hijyenik tam sızdırmaz zemin dilatasyon profilleridir. Profiller 3.00 mt fitiller 15.00 mt'lik rulolar halinde üretilirler.

UYGULAMALAR

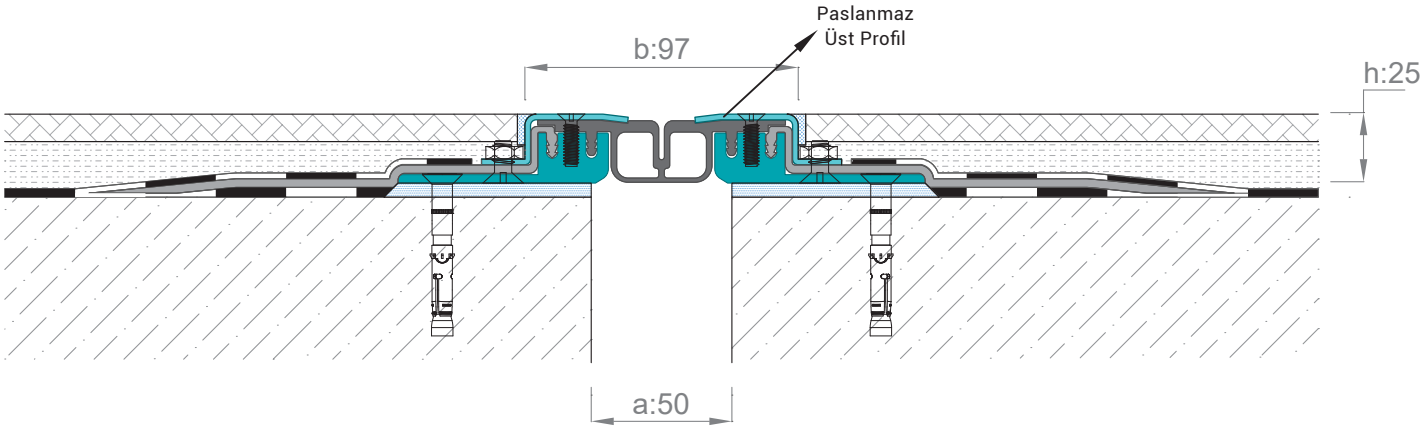
TAM SIZDIRMAZ KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

AR600-050 A



AR600-050 A2



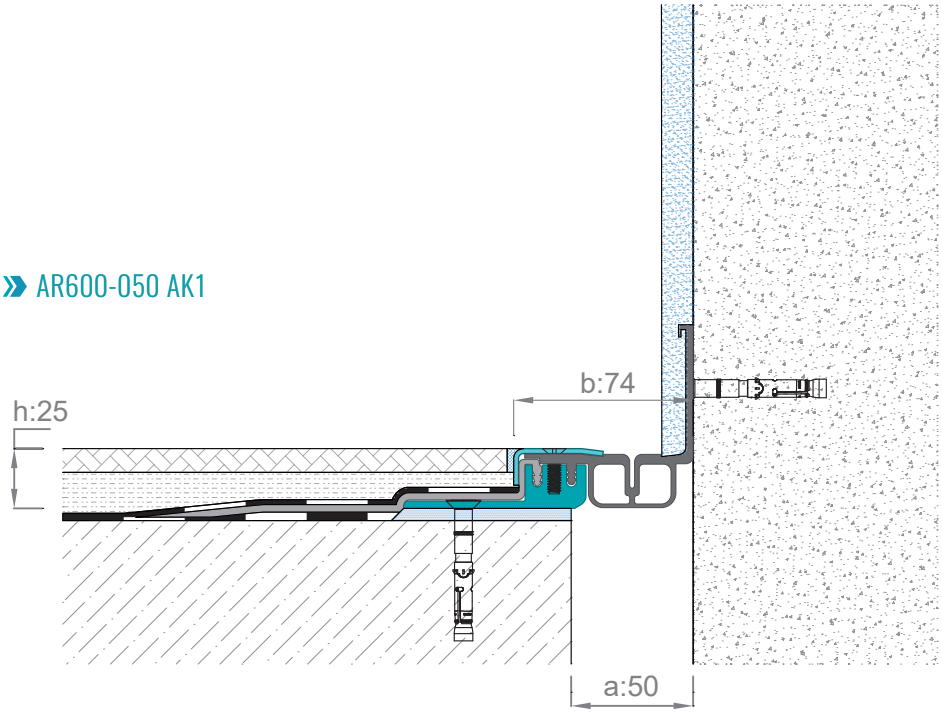
Düşük kaplama yüksekliği ile ıslak hacimler ve teraslarda kullanılan, hareketli orta TPE fitilli, kaplama altı dilatasyon profilidir.

UYGULAMALAR

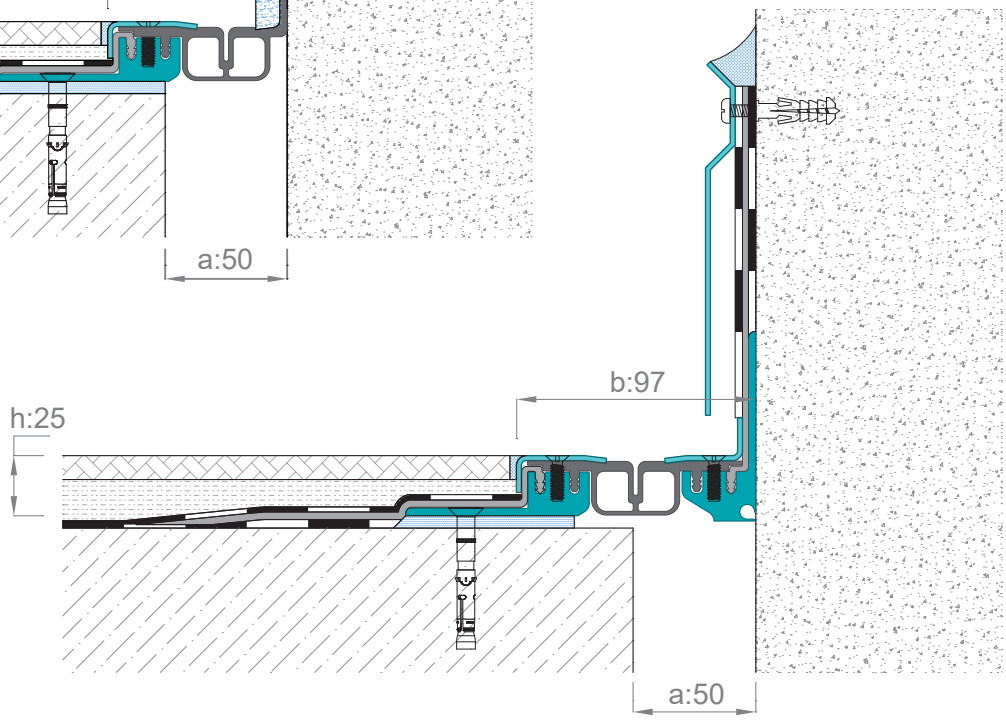
TAM SIZDIRMAZ KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 50 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

AR600-050 AK1

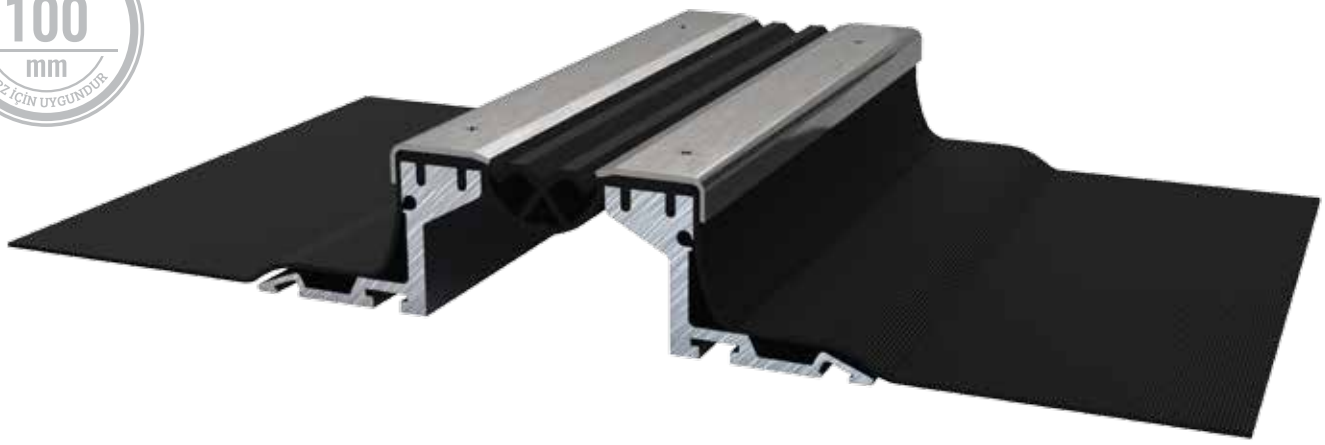


AR600-050 AK2

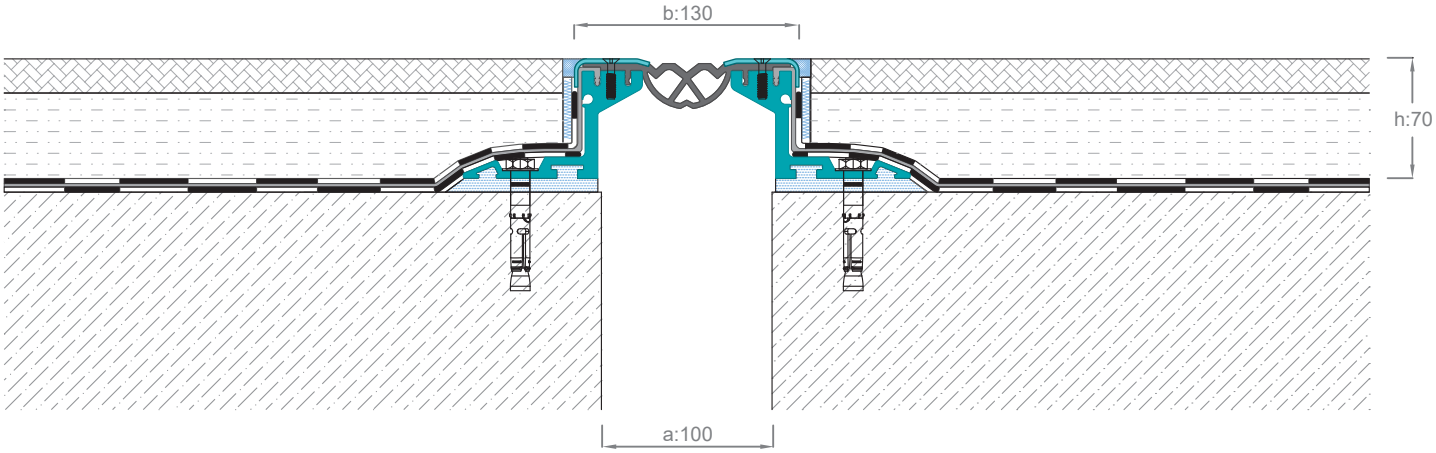


TAM SIZDIRMAZ KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

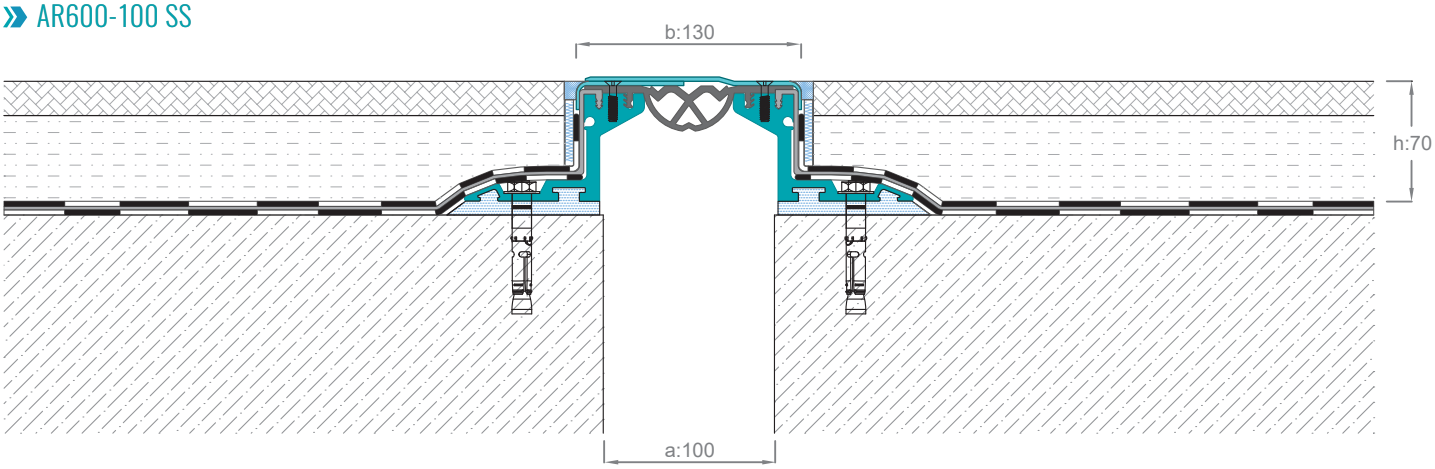
BU ÜRÜNLER 100 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR



AR600-100



AR600-100 SS



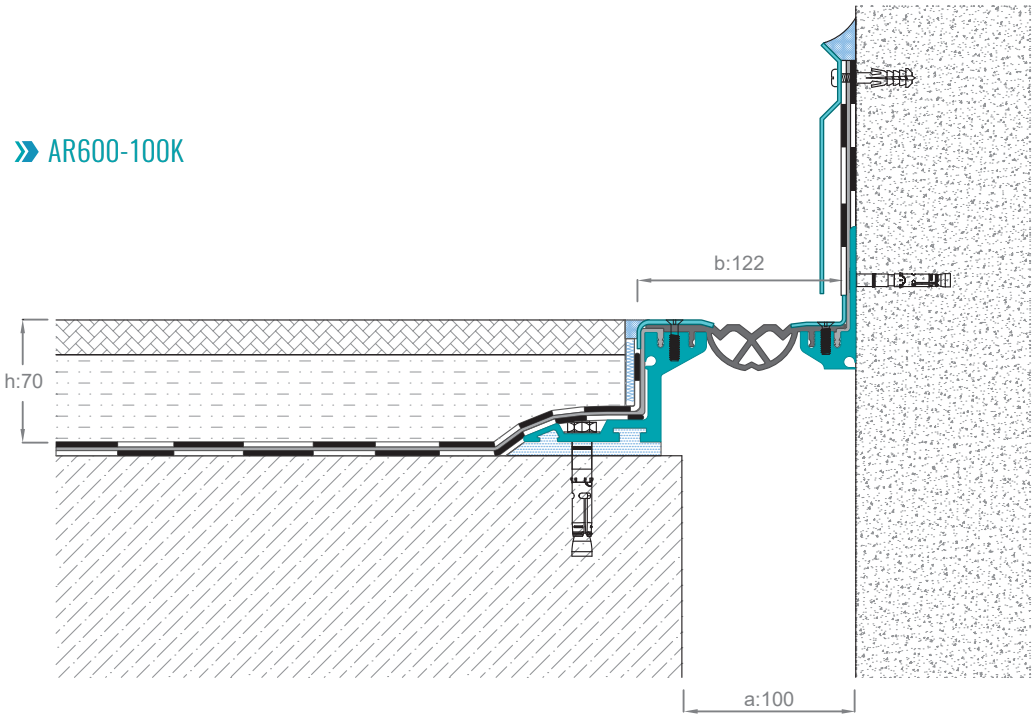
100 mm dilatasyon boşluğu için, ekonomik paslanmaz üst yüzeyli zemin dilatasyon profilleridir. Ayrıca **kauçuk katkılı bitümlü membran ile uyumlu profillerdir.**

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR600-100	Granit, mermer, seramik, beton vb. uygun	100	130	70	580	TPV+Paslanmaz+Çelik	± 20	9 Ton 3,5 Ton
AR600-100 SS	Paslanmaz üst yüzeyli, granit,mermer vb. uygun	100	130	70	580	Paslanmaz+Çelik	± 20	9 Ton 3,5 Ton

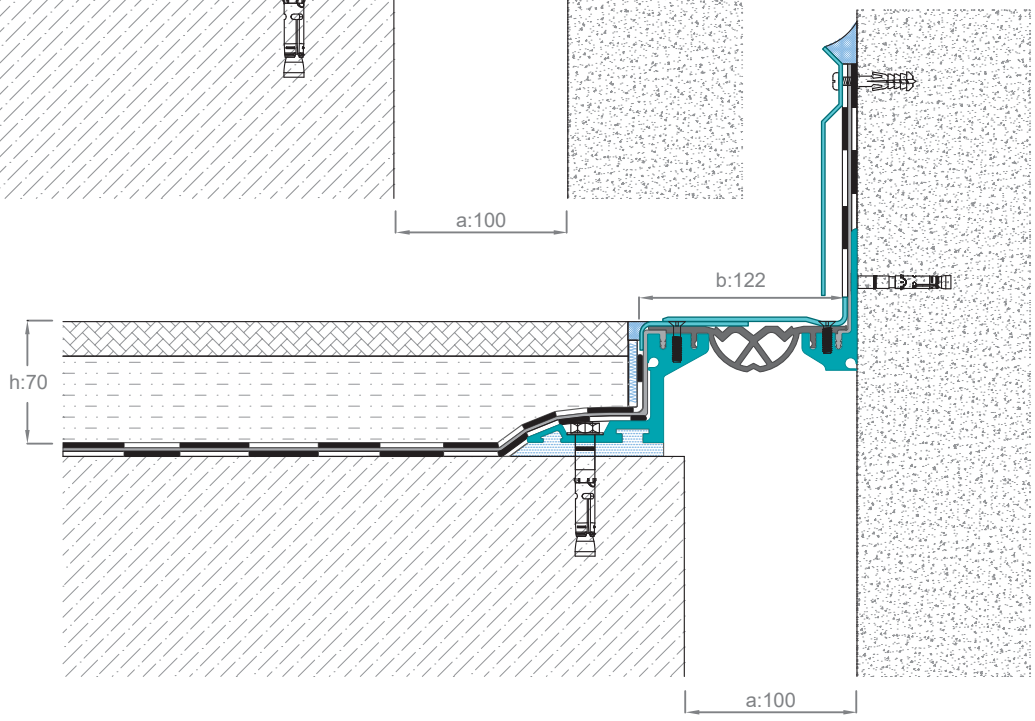
TAM SIZDIRMAZ KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 100 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

AR600-100K



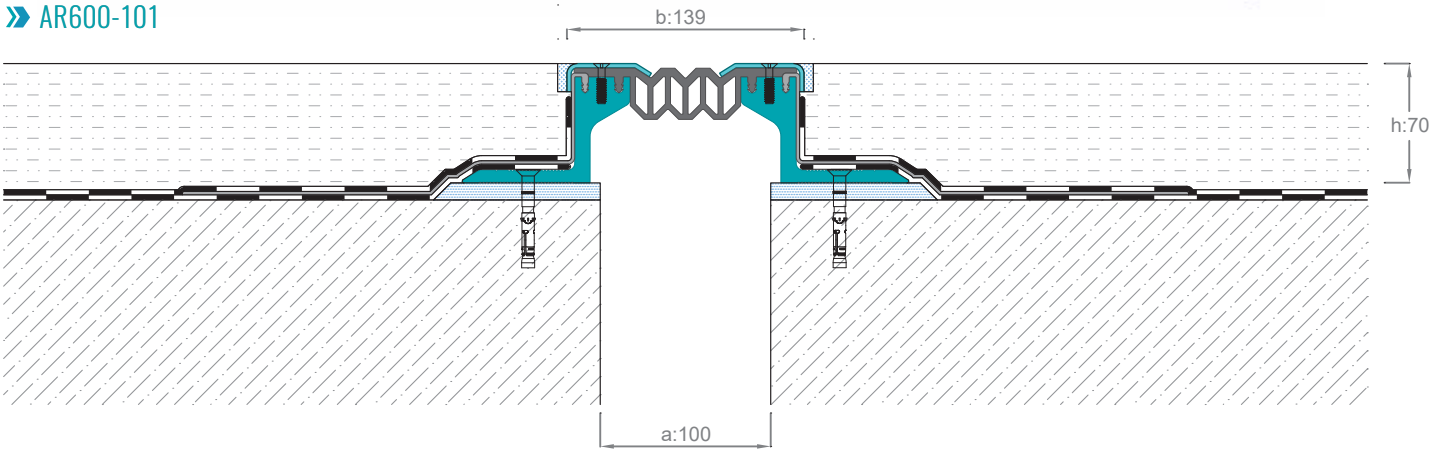
AR600-100 SSK



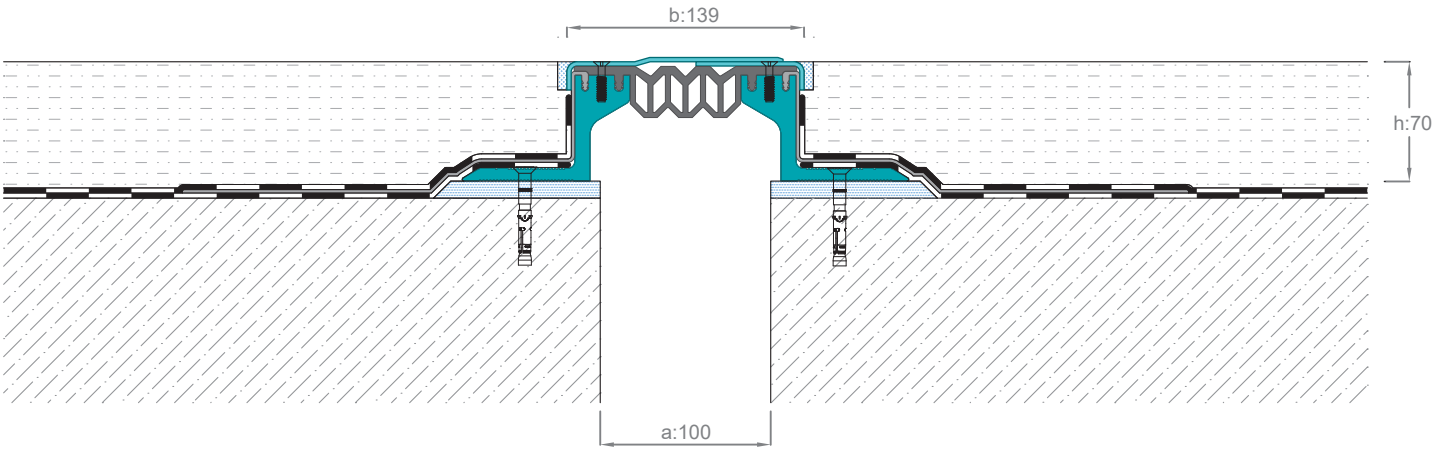
TAM SIZDIRMAZ KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 100-200 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

AR600-101



AR600-101 SS



Hareket kapasitesi yüksek orta fitili ile kaplama altı tam sızdırmaz zemin dilatasyon profilleridir. Tamamen üst yüzeyi paslanmaz profil alternatifi olan, hijyenik üst yüzeyi sayesinde fitilin mekanik darbelerden (çivi vs.) zarar görmesini engeller.

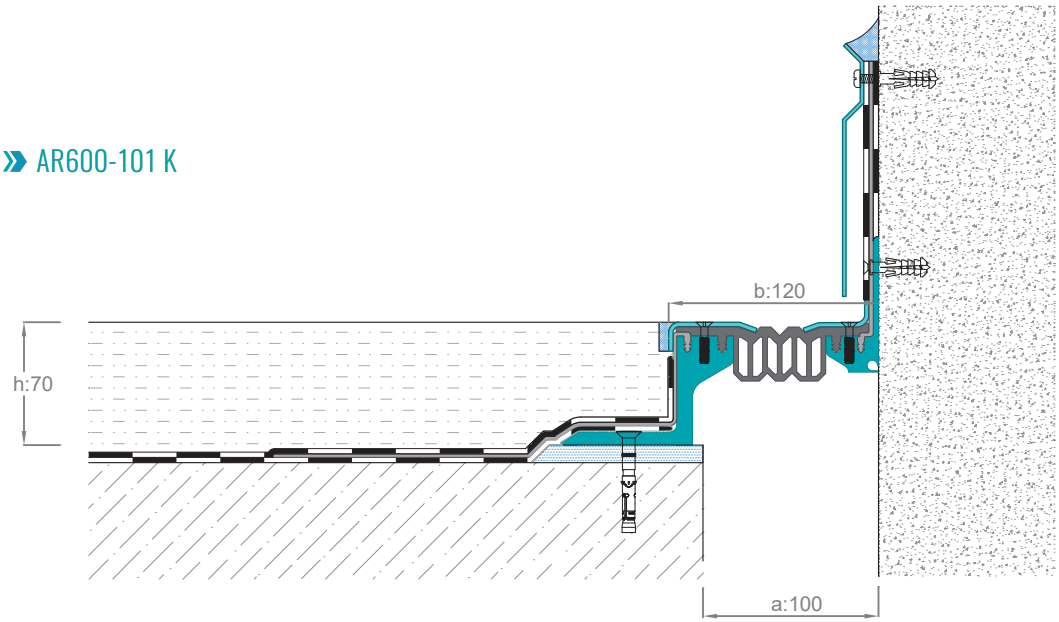
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR600-101	Granit, mermer, seramik, beton vb. uygun	100	139	70	590	TPV+Paslanmaz Çelik	± 30	15 Ton 6 Ton
AR600-101 SS	Paslanmaz üst yüzeyli, granit,mermer vb. uygun	100	139	70	590	Paslanmaz Çelik	± 30	15 Ton 6 Ton
AR600-150	Granit, mermer, seramik, beton vb. uygun	150	184	70	630	TPV+Paslanmaz Çelik	± 50	15 Ton 6 Ton
AR600-150SS	Paslanmaz üst yüzeyli, granit,mermer vb. uygun	150	184	70	630	Paslanmaz Çelik	± 50	15 Ton 6 Ton
AR600-200	Granit, mermer, seramik, beton vb. uygun	200	234	70	680	TPV+Paslanmaz Çelik	± 50	9 Ton 3,5 Ton
AR600-200SS	Paslanmaz üst yüzeyli, granit,mermer vb. uygun	200	234	70	680	Paslanmaz Çelik	± 50	9 Ton 3,5 Ton

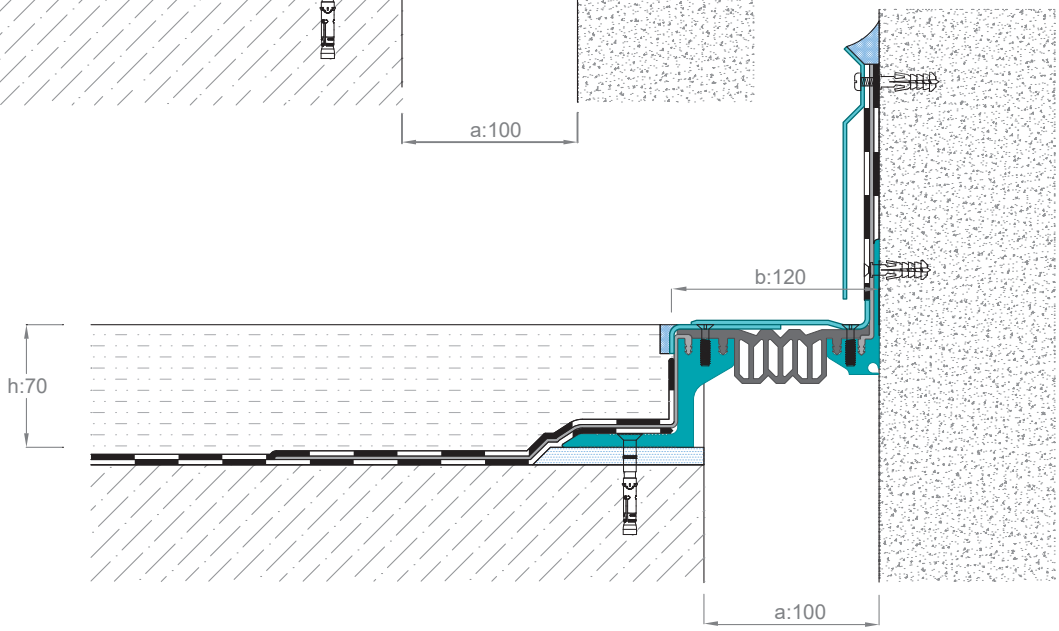
TAM SIZDIRMAZ KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 100 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

AR600-101 K



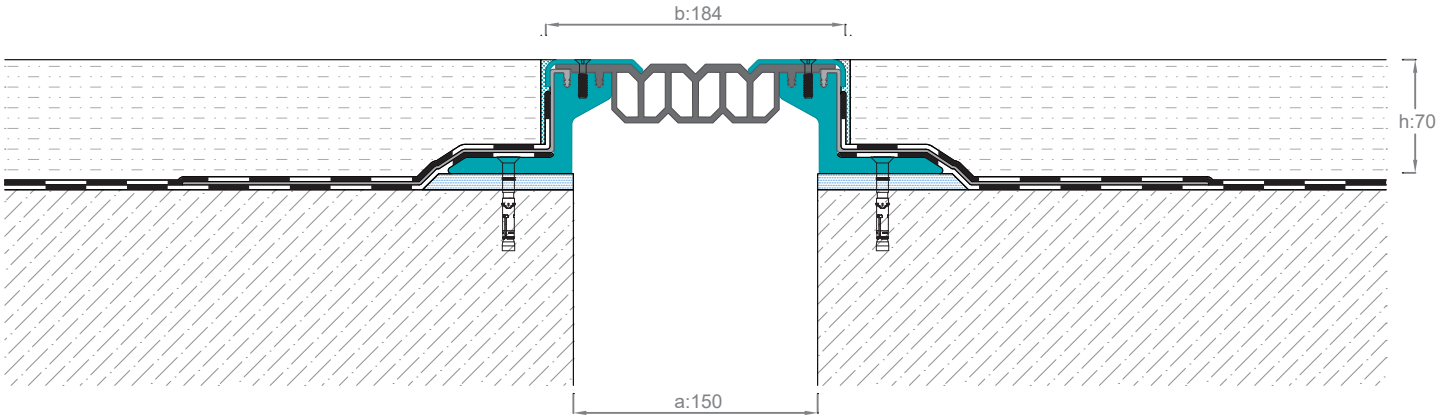
AR600-101 SSK



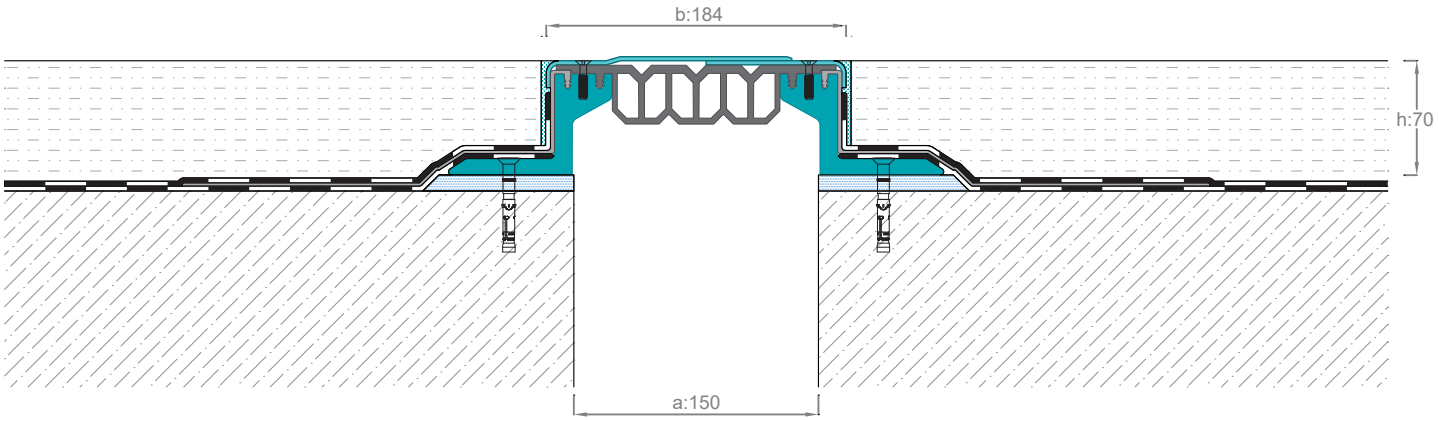
TAM SIZDIRMAZ KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 150 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

AR600-150



AR600-150 SS



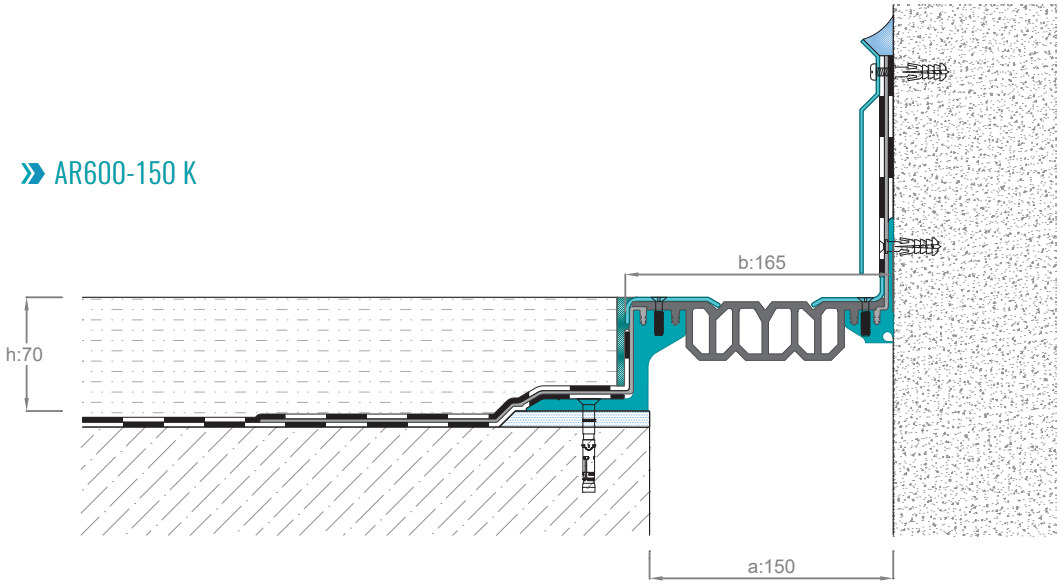
15 cm dilatasyon boşluğu için özel fitilli ağır yüklere dayanıklı açık alanlarda yada kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılabilen kaplama altı tam sızdırmaz zemin dilatasyon profilleridir. T ve L birleşim detayları mevcuttur.
Hareket ve yük kapasiteleri sayfa 85'dedir.

UYGULAMALAR

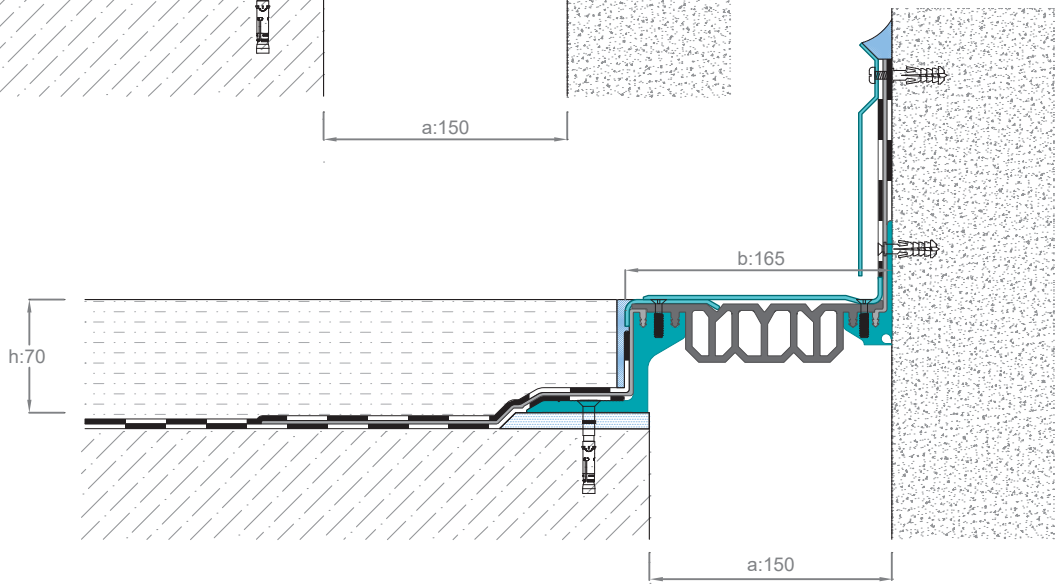
TAM SIZDIRMAZ KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 150 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

AR600-150 K



AR600-150 SSK

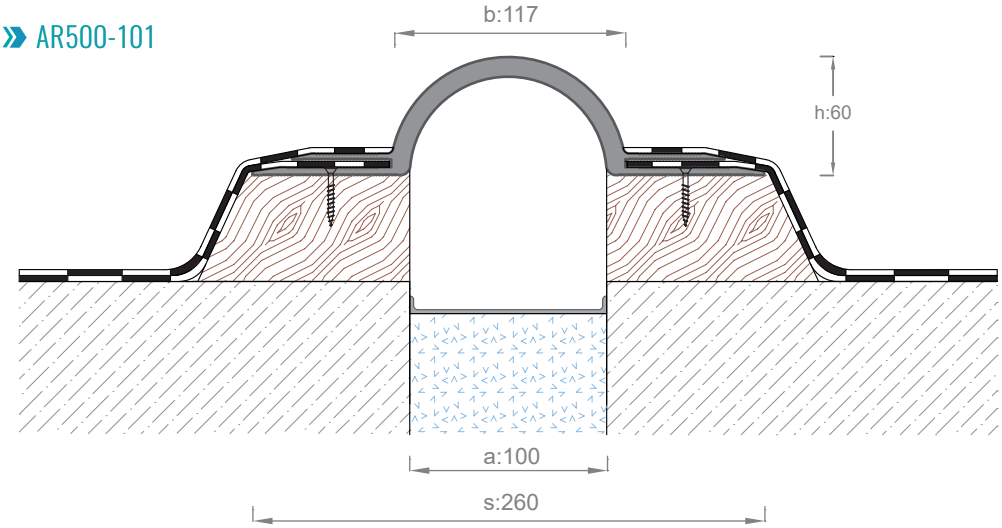


Ek yerleri sıcak hava kaynağı ile başka hiçbir malzemeye gerek kalmadan kolaylıkla kaynatılabilir.

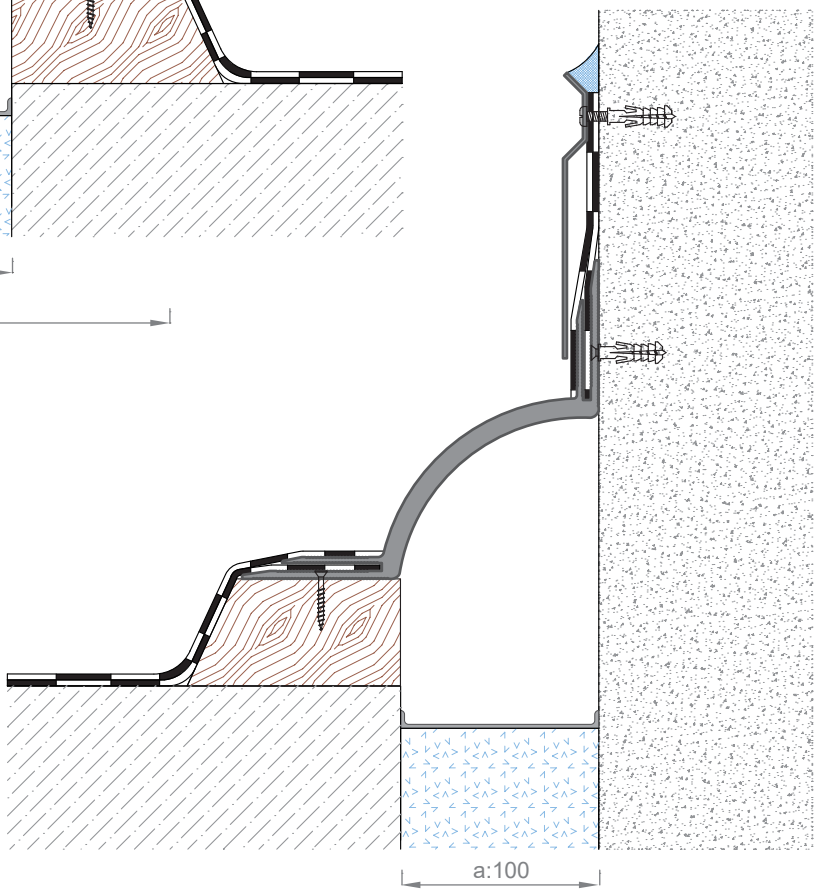
TERMOPLASTİK DİLATASYON BANTLARI

BU ÜRÜNLER 100 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

AR500-101



AR500-101 KÖŞE DETAYI

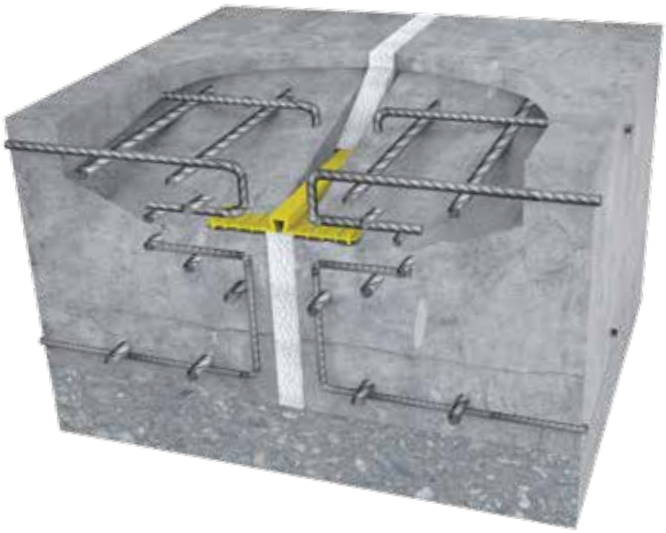


Tam Sızdırmaz Dilatasyon Profilleri

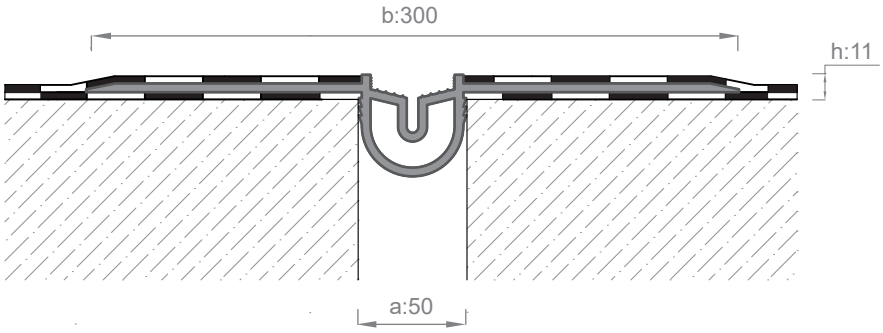
Termoplastik 10 mm kalınlığında orta kısım ile darbelere ve yırtılmaya karşı dayanıklı omega teras dilatasyon bantlarıdır. Üretim boyları 15.00 mt'dir.

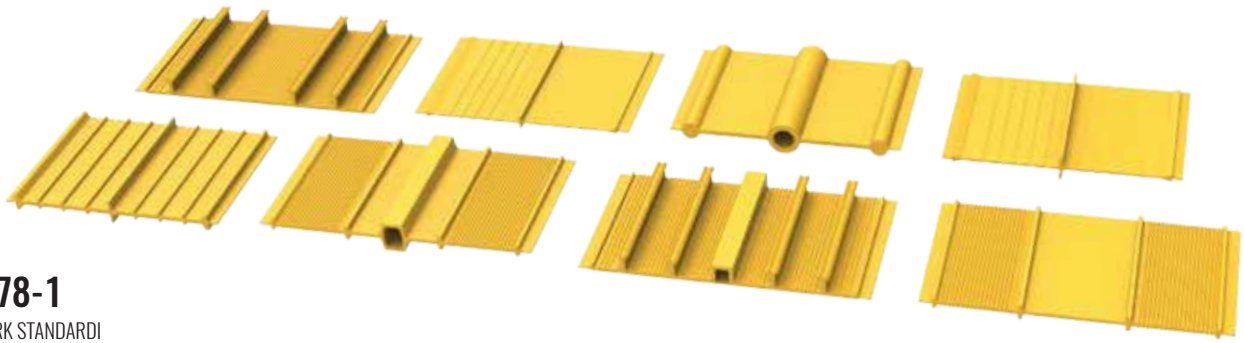
UYGULAMALAR

TERMOPLASTİK DİLATASYON BANTLARI VE PVC SU TUTUCU BANTLAR



» AR500-030





TS 3078-1

KASIM 2018 TÜRK STANDARDI

» AK 20/2

» AK 20/3

» A 24/4

» AA 24/4

» A 20/5

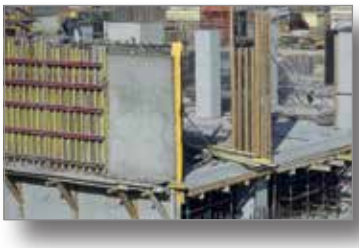
» I 20/4

» DA 24/4

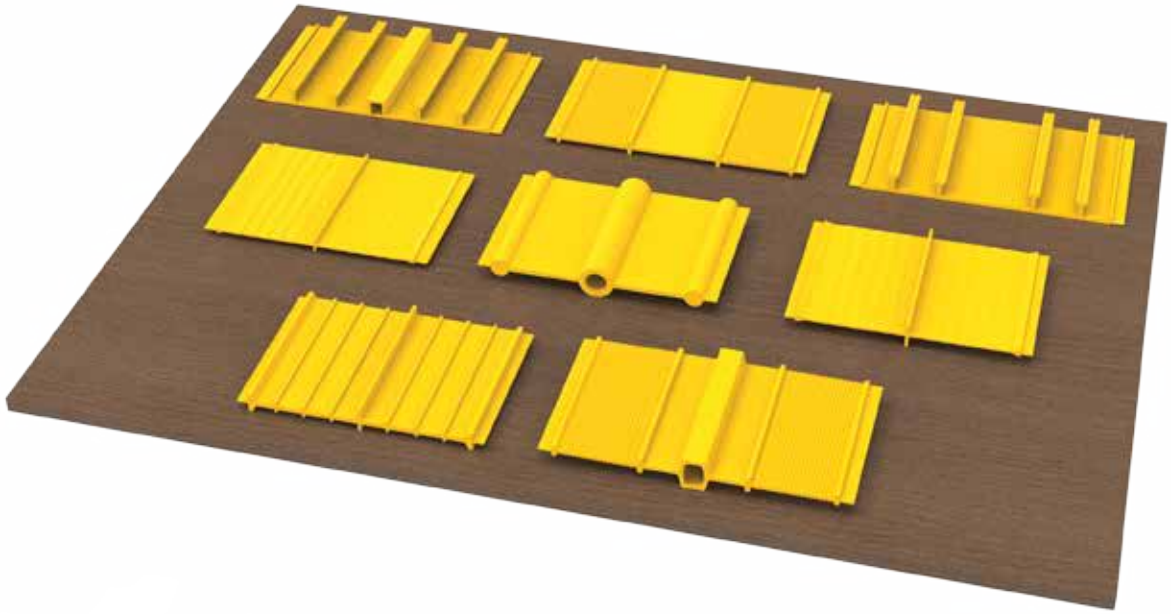
» D 24/4

Çeşitli tip ve ölçülerde türk standartlarına ve uluslararası standartlara uygun 20-25 mt boylarında rulolar halinde sevk edilen radye-perde, radye-radye yada perde-perde kısmi daralma derzleri veya dilatasyonlarda kullanılan su tutucu bantlardır.

UYGULAMALAR



PVC SU TUTUCU BANTLAR



Kullanım amacı: Çeşitli sebeplerden dolayı yatay ve /veya düşey hareketlere maruz kalan yapılarda meydana gelebilecek şekil değişikliklerinde yapıların su sızdırmazlığını temin etmek amacıyla yapıda düzenlenen derzlerde kullanılır.

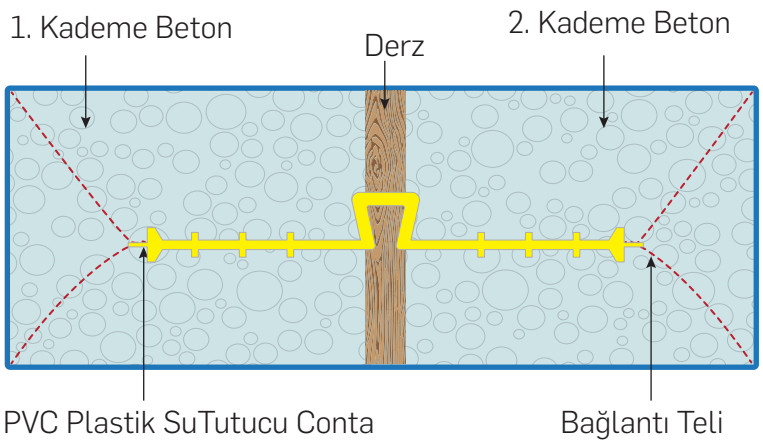
Malzeme: Esas polimer madde olarak polivinil klorür (PVC) reçinesi ile çeşitli katalizörler, stablizatör, antioksidanlar, boyar maddeler, sertleştirici ve plastikleştirici maddeler içeren karışımın uygun sıcaklık ve basınçla ekstruderde şekillendirilmesiyle üretilir.

KULLANIM ALANLARI

Barajlar, Sulama kanalları, Su depoları, rezervuarlar, Su tasfiye tesisleri, Yüzme havuzları, Rıhtımlar, İsale tünelleri, Hidrolik santraller, Köprüler, Metro inşaatları, Viyadükler, İstinat duvarları, Zemine oturan döşemeler ve temeller, Yer altı su seviyesi altında kalan tüm radye ve perde bileşimleri, Endüstriyel yapılar.

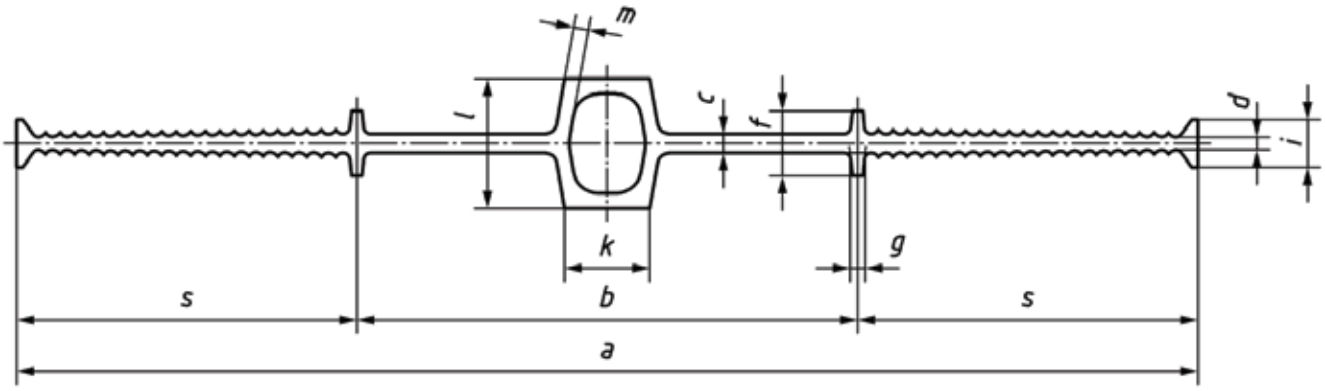
TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Çekme dayanımı	*Ortalama değer*	*Min. 14*	*N/mm2*
	En küçük değer	*Min. 12*	*N/mm2*
Kopma anındaki uzama	*Ortalama değer*	*Min. 225*	*%*
	En küçük değer	*Min. 200*	*%*
Tip A Shore durometresi sertlik derecesi		*75±5*	*Shore "A"*
Birim hacim kütlesi (yoğunluk)		*1,27±0,04*	*g/cm3*
Kütlece su emme oranı		*Max. 1,5*	*%*
Kütlece kül oranı		*Max. 5,0 (m/m)*	*%*



UYGULAMALAR

PVC SU TUTUCU BANTLAR



- **a** Toplam genişlik
- **b** Genleşme bölümünün genişliği
- **c** Genleşme bölümünün en ince yerindeki kalınlığı
- **d** Ankraj bölümünün en ince yerindeki kalınlığı
- **f** Düz ankraj dişinin yüksekliği
- **g** Ankraj dişinin uç genişliği
- **i** Kenar ankraj dişinin kalınlığı
- **k** Genleşme boşluğu genişliği
- **s** Ankraj bölümünün genişliği Orta eksen
- **m** Genleşme boşluğunun en ince yerindeki et kalınlığı
- **l** Genleşme boşluğu yüksekliği

D

Tip	Genişlik			Kalınlık	Profil				Genleşme boşluğu		
	a En az	b En az	s En az	c En az	d [a] En az	f En az	g En az	i En az	k En az	l En az	m [b] En az
	240	80	62,5	4	3	15 ≥3 c	≥c	11 ≥d+ 6	20	30	3,5
	320	100	75	5	3,5					35	4
	500	150	100	6	4,5	18 ≥3 c				45	4,5

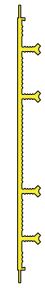
A

Genişlik			Kalınlık		Profil		
a En az	b En az	s En az	c En az	d [a] En az	f En az	g En az	i En az
240	80	62,5	3,5	2,5	15 ≥3 c	≥ c	11 ≥ d + 6
320	100	75	4,5	3			
500	150	100	6	3,5	18 ≥3 c		

DA

Genişlik		Kalınlık	Profil								Genleşme boşluğu		
a En az	b En az	c En az	N En az	e En az	f En az	f_1 [a] En az	g En az	h En az	i En az	k En az	l En az	m En az
240	90	4	4	45	20	16	4 ≥c ≥ 0,2 f	4	11 ≥h+6	20	20	4
320	100		6		25	21						
500	120		8		25	21						

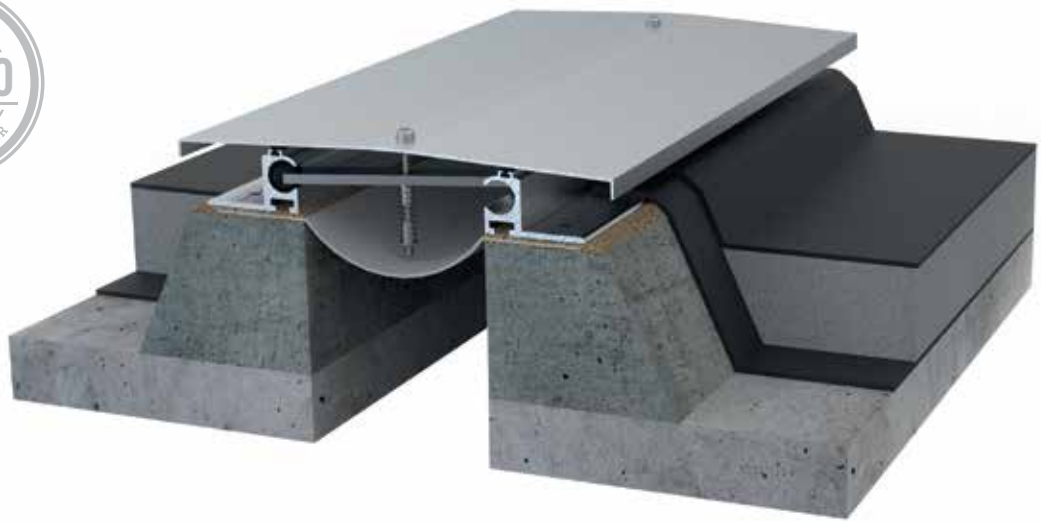
AA



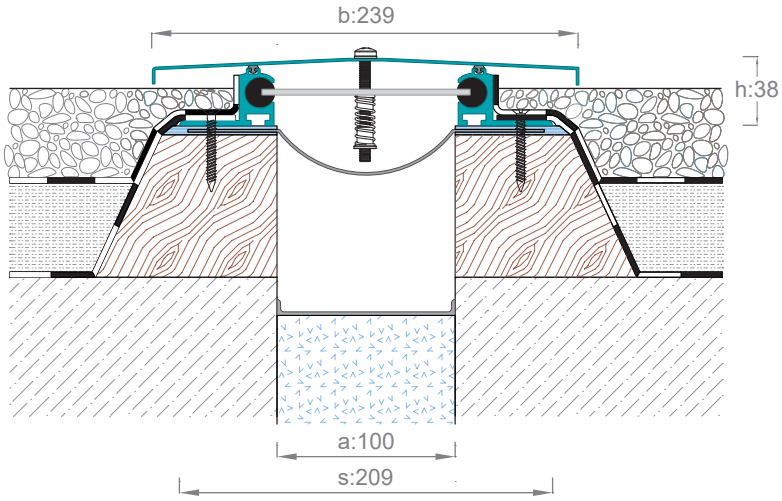
Genişlik	Kalınlık	Profil							
a En az	b En az	c En az	N En az	e En az	f En az	f_1 [a] En az	g En az	h En az	i En az
240	80	4	4	45	20	16	4 ≥c ≥0,2 f	4	11 ≥h+6
320	100		6		25	21			
500	150		8		25	21			

TERAS DİLATASYON PROFİLLERİ

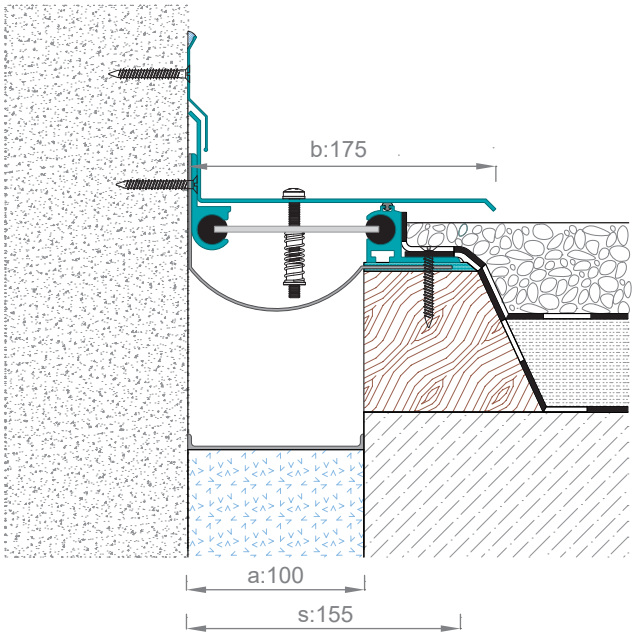
BU ÜRÜNLER 50-300 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR



AR605-100



AR605-100K



Açık teras çatı uygulamalarında dilatasyon izolasyonu ve koruması amacıyla uygulanan parapet tipi teras dilatasyon profilleridir. Bitüm emdirilmiş ahşap takozlar yada topuk betonu ile uygulanır. Ek yerlerine termoplastik H profiller kullanılarak sızdırmazlık sağlanır.

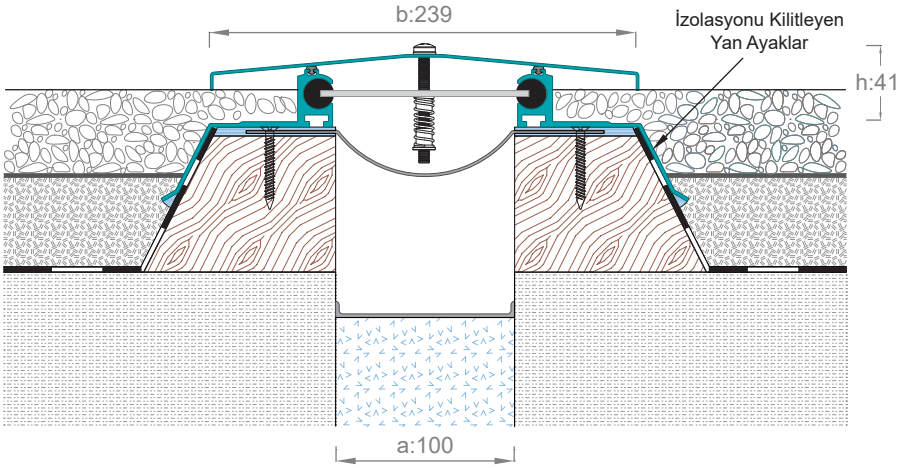
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 605 - 050	Teras uygulamaları için dilatasyon harpuşta detayı	50	189	38	189	Eloksal Alü. / Boyalı	± 25
AR 605 - 100	Teras uygulamaları için dilatasyon harpuşta detayı	100	239	38	239	Eloksal Alü. / Boyalı	± 50
AR 605 - 150	Teras uygulamaları için dilatasyon harpuşta detayı	150	289	38	289	Eloksal Alü. / Boyalı	± 75
AR 605 - 200	Teras uygulamaları için dilatasyon harpuşta detayı	200	339	38	339	Eloksal Alü. / Boyalı	± 100
AR 605 - 250	Teras uygulamaları için dilatasyon harpuşta detayı	250	389	38	389	Eloksal Alü. / Boyalı	± 100
AR 605 - 300	Teras uygulamaları için dilatasyon harpuşta detayı	300	439	38	439	Eloksal Alü. / Boyalı	± 100

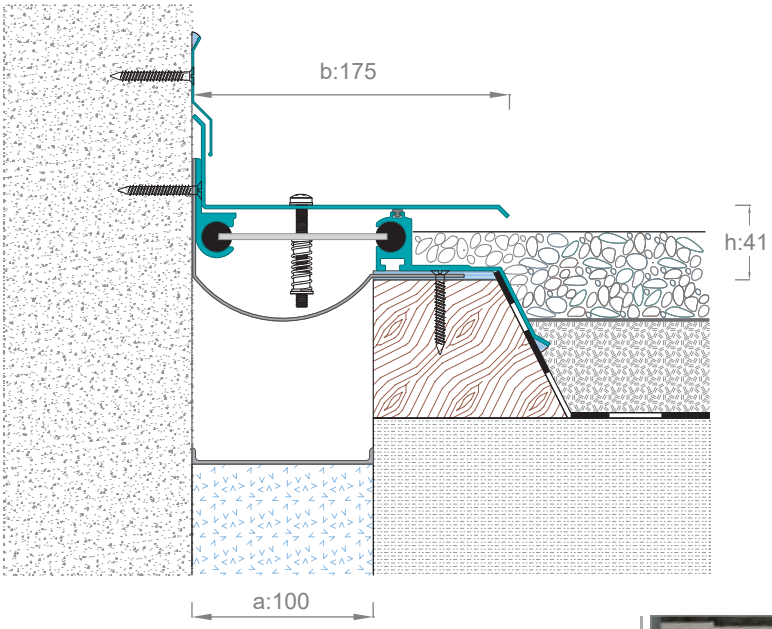
TERAS DİLATASYON PROFİLLERİ

BU ÜRÜNLER 100 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

AR605-101



AR605-101K



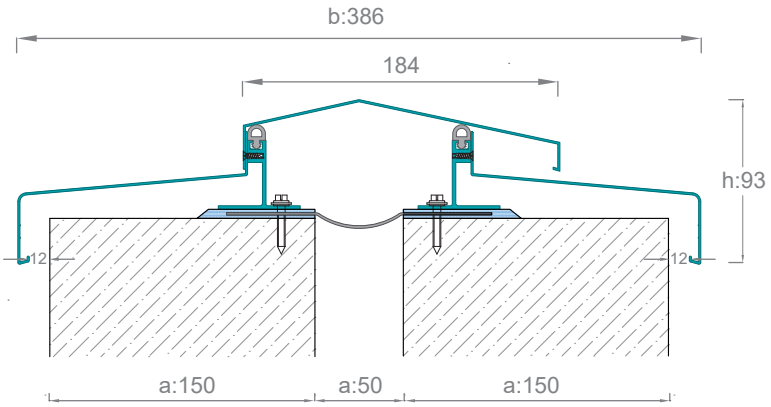
UYGULAMALAR

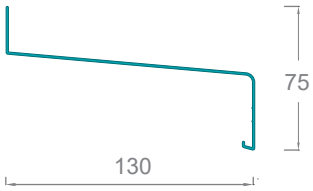
UYGULAMALAR

TERAS DİLATASYON PROFİLLERİ

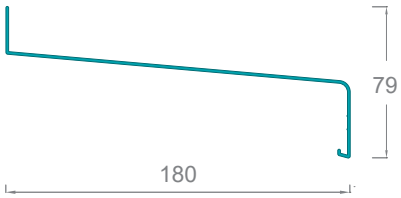
BU ÜRÜNLER 50-300 mm DERZ İÇİN UYGUNDUR

AR606-050



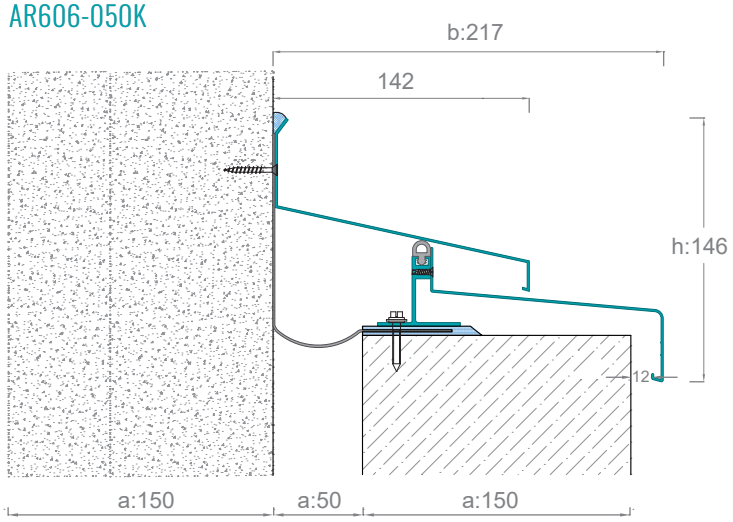


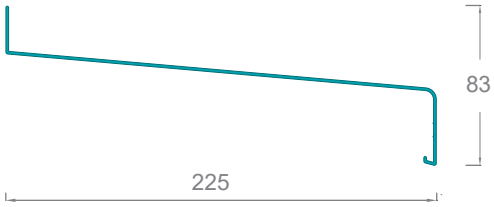
AR606-050 15 CM PARAPET



AR606-051 20 CM PARAPET

AR606-050K



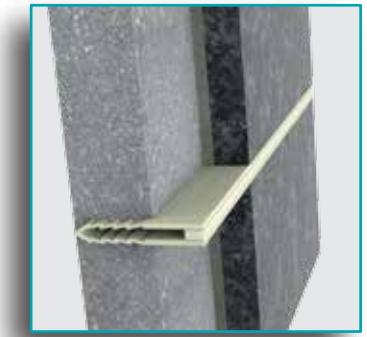


AR606-052 25 CM PARAPET

Teras parapet dilatasyon detayı: Teras dilatasyonlarında parapet uygulanması durumunda kullanılan farklı parapet genişlikleri için farklı ölçülerde etek profilli ek yerlerinde TPE H profil ile sızdırmazlık sağlayan detaylardır.

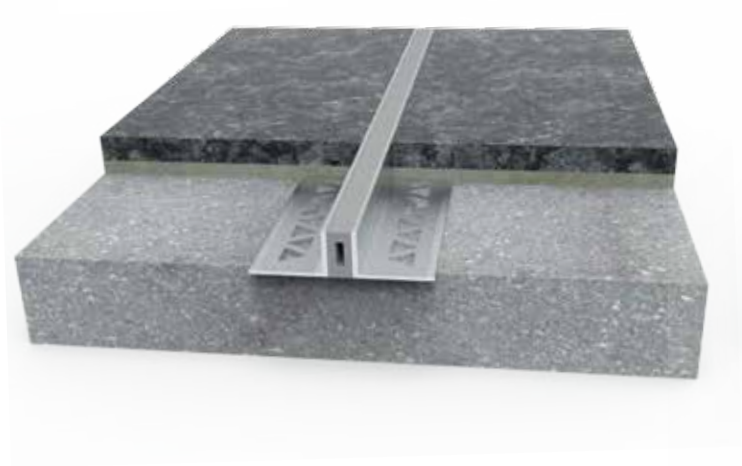
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 606 - 050	Teras uygulamaları için dilatasyon harpuşta detayı	50	386	93	386	Eloksal Alü. / Boyalı	± 25
AR 606 - 100	Teras uygulamaları için dilatasyon harpuşta detayı	100	436	93	436	Eloksal Alü. / Boyalı	± 50
AR 606 - 150	Teras uygulamaları için dilatasyon harpuşta detayı	150	486	93	486	Eloksal Alü. / Boyalı	± 50
AR 606 - 200	Teras uygulamaları için dilatasyon harpuşta detayı	200	536	93	536	Eloksal Alü. / Boyalı	± 50
AR 606 - 250	Teras uygulamaları için dilatasyon harpuşta detayı	250	586	93	586	Eloksal Alü. / Boyalı	± 50
AR 606 - 300	Teras uygulamaları için dilatasyon harpuşta detayı	300	636	93	636	Eloksal Alü. / Boyalı	± 50

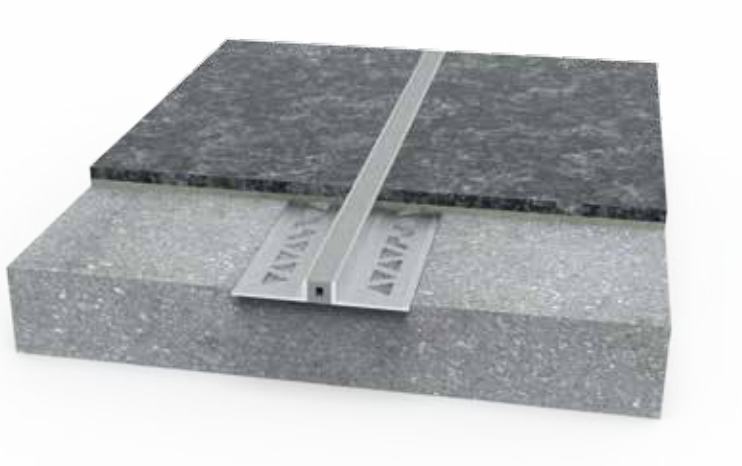
ARFEN®
"Çözüm Üretir"

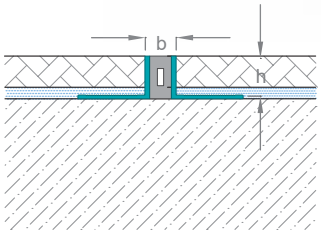


ısıl genleşme derz profilleri

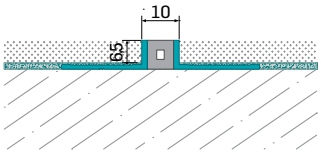
ALÜMİNYUM DERZ PROFİLLERİ



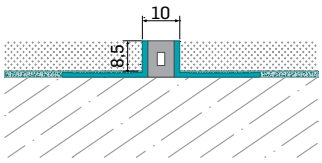




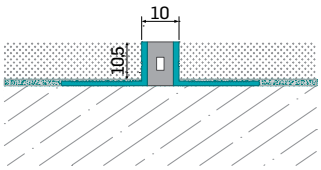
» DP 01-06



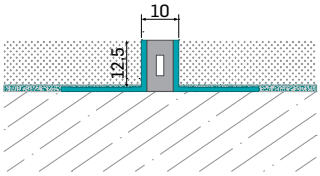
» DP 01-08



» DP 01-10



» DP 01-12



» NEDEN ISIL GENLEŞME DERZLERİ KULLANILIR?

Seramik, granit, porselen, taş, camsı seramikler, beton ve mermer karolar, terazzo uygulamaları, birleşmelerinden doğan doğal hareketleri sönümlemek için ısıl genleşme derzlerine ihtiyaç duyarlar. Sıcaklık farkı, su veya nem kaplamalarda genleşme ve büzüşmeye sebep olur.

Tüm karolar kuruma ve soğuma ile büzülürler. Ayrıca dinamik yapısal yükler karo uygulamalarının titreşimine ve hareketine sebep olurlar.

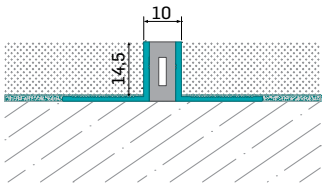
Bu sebeplerden dolayı derz dizaynı kaplamaların ömrü için çok önemlidir. Karo seramik, granit yada mermer uygulamalarında genleşme derzi kullanılmazsa genleşme ve büzülme döngüsü sebebiyle oluşan iç gerilmeler birçok probleme sebep olabilir. Eğer seramik ve granit kaplamalar çok iyi yapıştırılmış ise apaçık şekilde kaplamalarda çatlamalar meydana gelir.

» KULLANIM STANDARTLARI

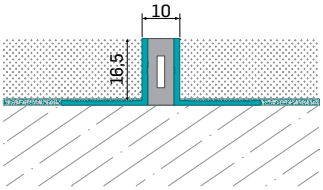
UYGULAMA ALANI	Minimum Uygulama Alanı m²	Maksimum Uygulama Alanı m2	Genleşme Derzi Genişliği (Elastomer Kısım)
İç Mekanlar	4,80 mt * 4,80 mt	6,00 mt * 6,00 mt	6 mm
İç Mekanlar (Gün Işığına ya da neme maruz alanlar)	3,60 mt * 3,60 mt	4,80 mt * 4,80 mt	6 mm
Dış Mekanlar	2,40 mt * 2,40 mt	3,60 mt * 3,60 mt	10 mm
Dış Mekanlar (En sıcak ve en soğuk sıcaklık farkı ≥ 40°C)	2,40 mt * 2,40 mt	3,60 mt * 3,60 mt	13 mm

ALÜMİNYUM DERZ PROFİLLERİ

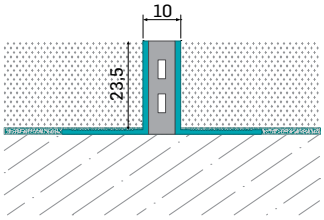
DP 01-14



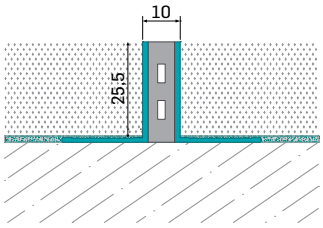
DP 01-16



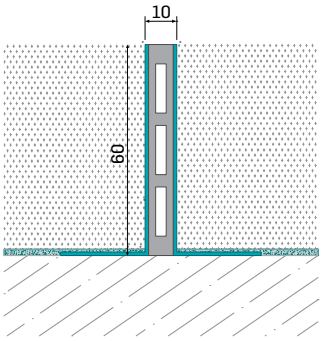
DP 01-23



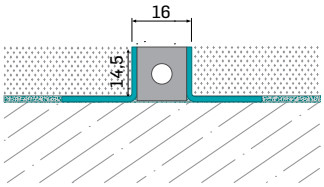
DP 01-25



DP 01-60



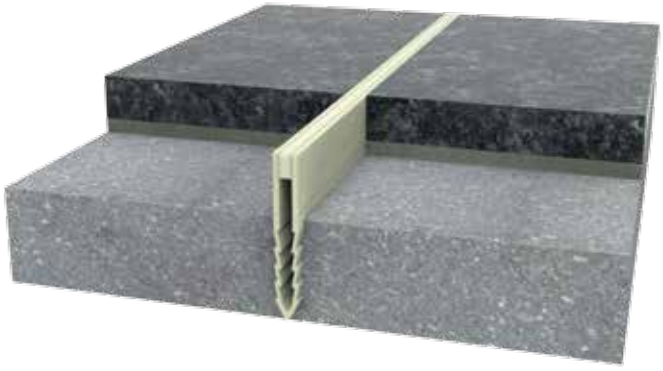
DP 13-14

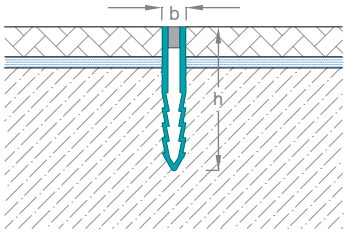


UYGULAMALAR

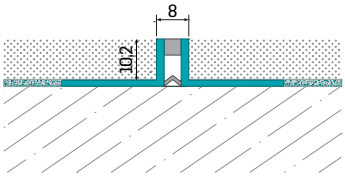
ÜRÜN KODU	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	HAREKET KAPASİTESİ mm
DP 01-06	10	6,5+1,2	+5/-3
DP 01-08	10	8,5+1,2	+5/-3
DP 01-10	10	10,5+1,2	+5/-3
DP 01-12	10	12,5+1,2	+5/-3
DP 01-14	10	14,5+1,2	+5/-3
DP 01-16	10	16,5+1,2	+5/-3
DP 01-23	10	23,5+1,2	+5/-3
DP 01-25	10	25,5+1,2	+5/-3
DP 01-60	10	58,5+1,5	+5/-3
DP 13-14	16	14,5+1,5	±7

PVC DERZ PROFİLLERİ

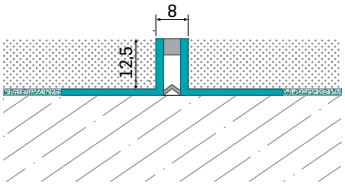




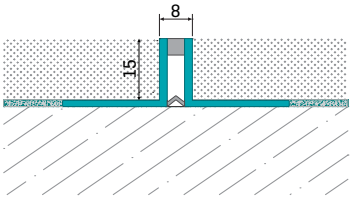
DP 02-10



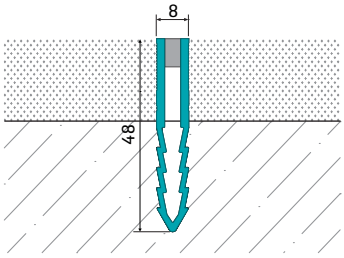
DP 02-12



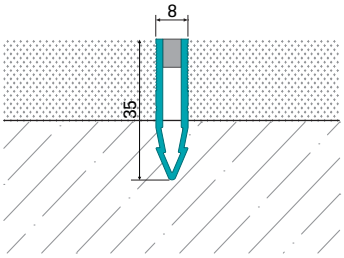
DP 02-15



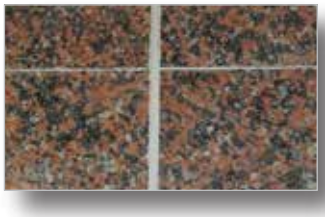
DP 06



DP 06-1



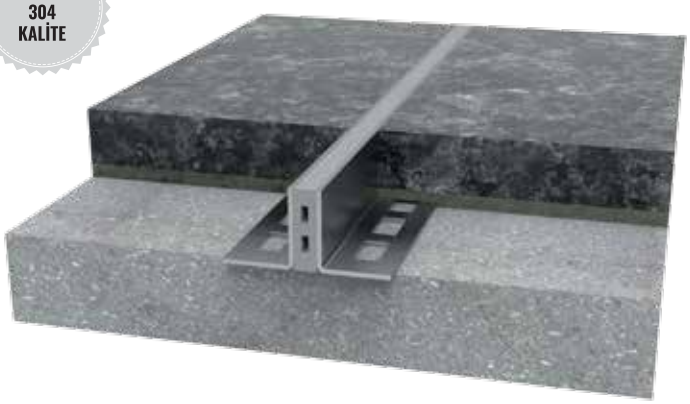
UYGULAMALAR

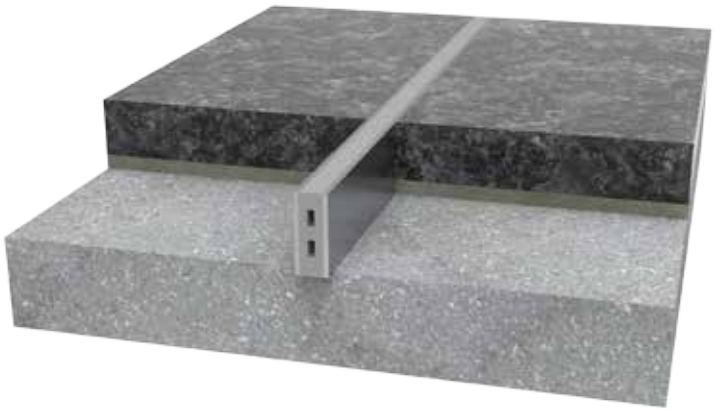


ÜRÜN KODU	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	HAREKET KAPASİTESİ mm
DP 02-10	8	10,5+1,2	±2
DP 02-12	8	12,5+1,2	±2
DP 02-15	8	15+1,2	±2
DP 06	8	48	±2
DP 06-1	8	35	±2

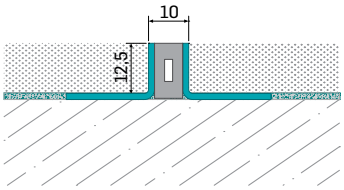
PASLANMAZ DERZ PROFİLLERİ

PASLANMAZ 304 KALİTE

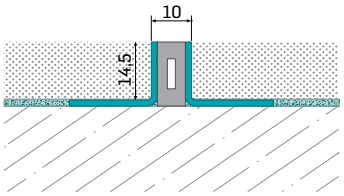




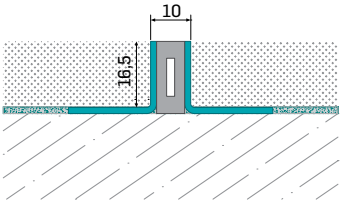
DP 08-12



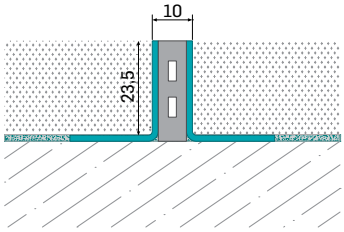
DP 08-14



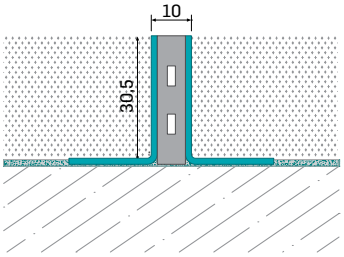
DP 08-16



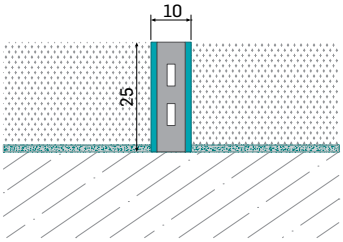
DP 08-23



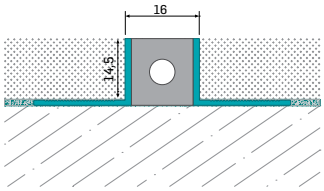
DP 08-30



DP 11



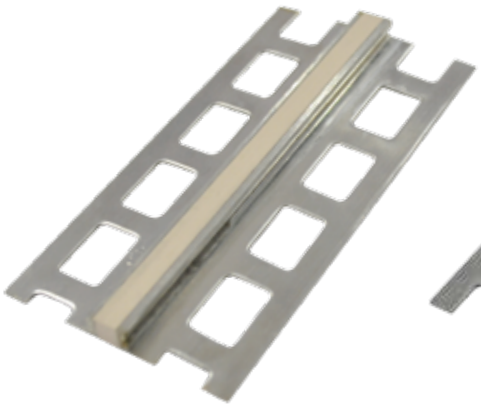
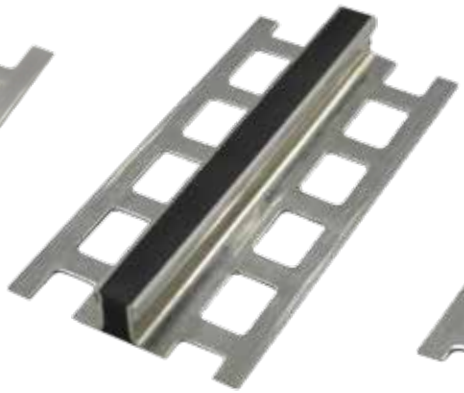
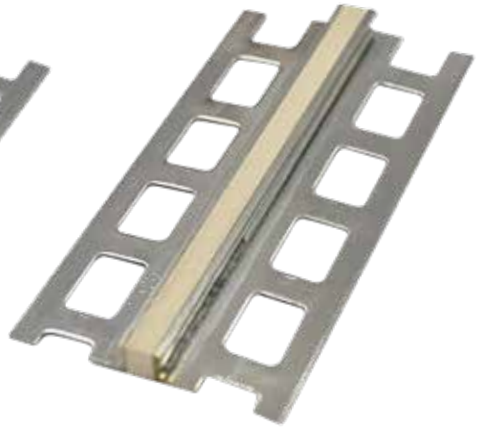
DP 14-14

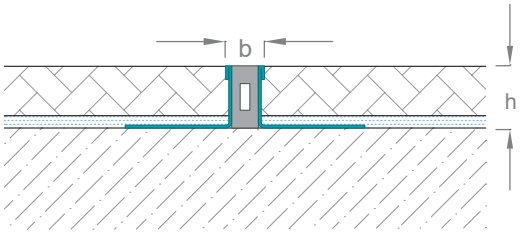


UYGULAMALAR

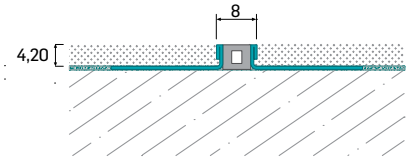
ÜRÜN KODU	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	HAREKET KAPASİTESİ mm
DP 08-12	10	12,5+1,5	+5/-3
DP 08-14	10	14,5+1,5	+5/-3
DP 08-16	10	16,5+1,5	+5/-3
DP 08-23	10	23,5+1,5	+5/-3
DP 08-30	10	30,5+1,5	+5/-3
DP 11	10	25	+5/-3
DP 14-14	16	14,5+1,5	±7

PASLANMAZ DERZ PROFİLLERİ

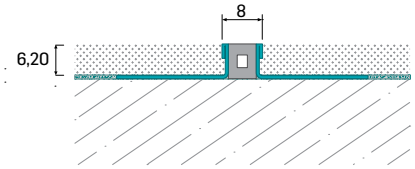






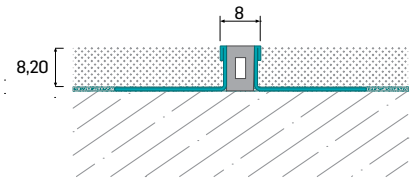
DP 09-04



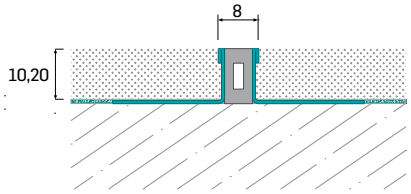
DP 09-06



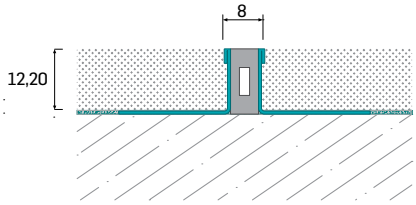
DP 09-08



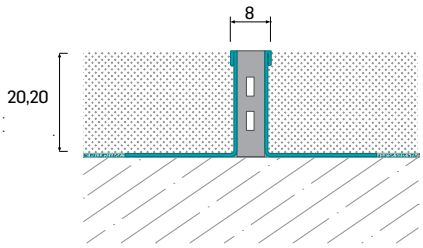
DP 09-10



DP 09-12

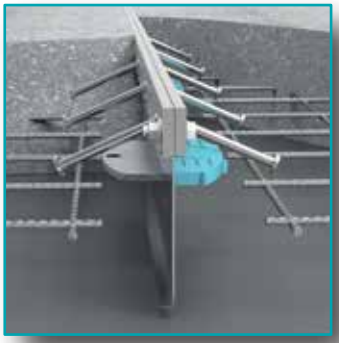


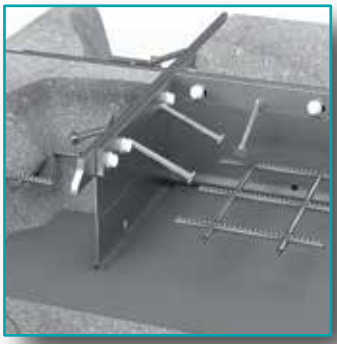
DP 09-20

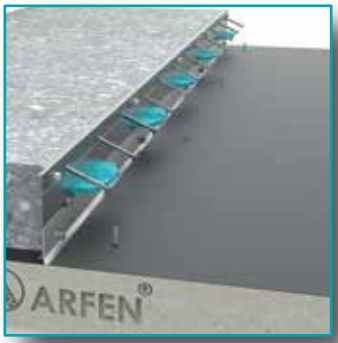


UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	HAREKET KAPASİTESİ mm
DP 09-04	8	4,20+0,8	+5/-3
DP 09-06	8	6,20+0,8	+5/-3
DP 09-08	8	8,20+0,8	+5/-3
DP 09-10	8	10,20+0,8	+5/-3
DP 09-12	8	12,20+0,8	+5/-3
DP 09-20	8	20,20+0,8	+5/-3







bizilme ve çatlak kontrol derzleri

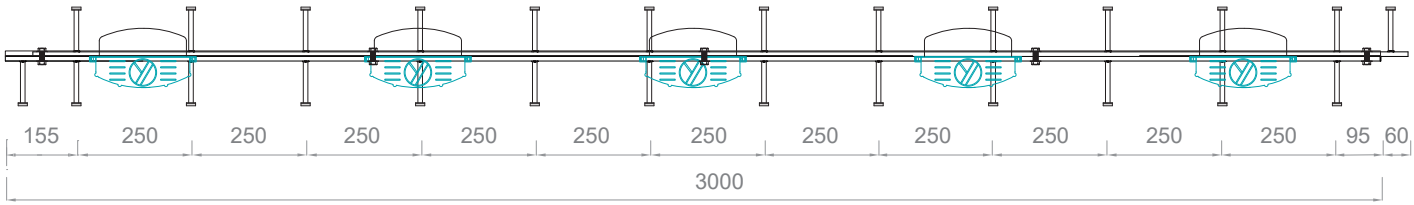
ARFEN®
"Çözüm Üretir"

ARFEN SLAB JOINT

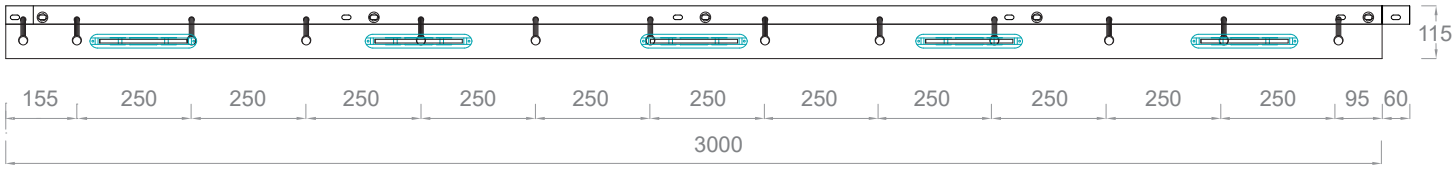
» BETON DÖKÜMÜNDEN HEMEN SONRA

» BETON DÖKÜMÜNDEN 2-3 HAFTA SONRA

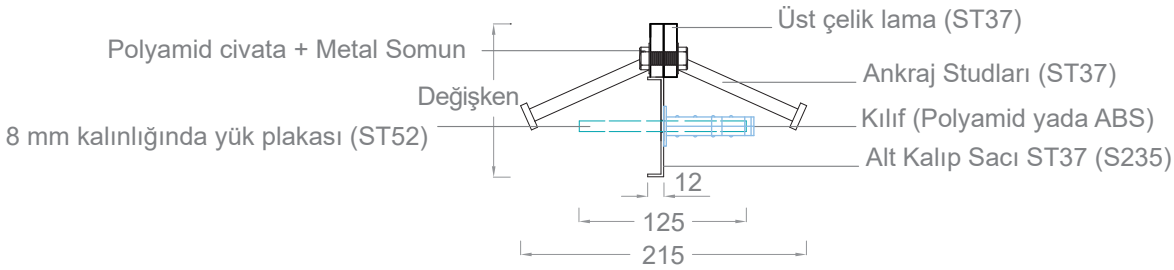
ARFEN SLABJOINT çatlak kontrol derzleri, endüstriyel döşemelerde kolayca uygulanabilen, kontrolsüz çatlak oluşumunu minimize eden, ağır yüklere dayanıklı plak betonlarının kullanım ömrünü uzatan, çelik genleşme derzleridir.
Çeşitli beton yüksekliklerine uygun dizayn edilmiş SLABJOINT derz profilleri, siyah sac veya sıcak daldırma galvaniz ve paslanmaz çelik (SS304 grade) olarak üretilmektedir.



» PLAN



» ÖN GÖRÜNÜŞ

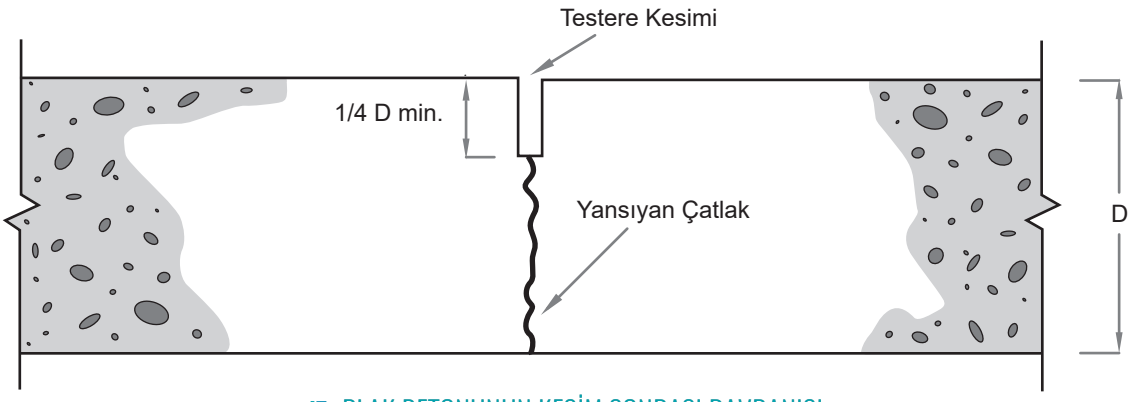


» KESİT

ÜRÜN KODU	SLAB JOINT BOY (mm)	SLAB JOINT YÜKSEKLİK (mm)	TAVSİYE EDİLEN DERİNLİK (mm)	YÜK PLAKASI MERKEZİ (mm)
SJ 115	3000	115	115 - 140	600
SJ 140	3000	140	140 - 165	600
SJ 165	3000	165	165 - 185	600
SJ 185	3000	185	185 - 235	600
SJ 235	3000	235	235 - 285	600
SJ 285	3000	285	285 - 300	600

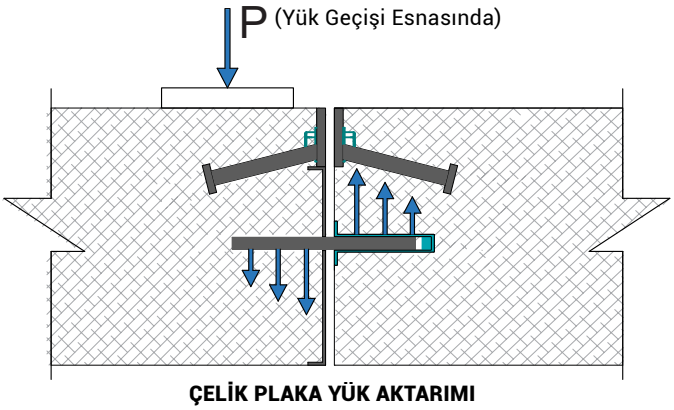
ARFEN SLAB JOINT

Geleneksel yöntemle derz oluşturmada plak betonu beton döküldükten en fazla 24 saat sonra, plak beton kalınlığının 24 ila 30 katı kadar genişliklerde kesilir.
Beton döküldükten 4 saat ile 18 saat arasında bir zaman dilimi sırasında iç gerilmeler, agrega ile çimentonun bağını en zayıf noktalardan kopartarak çatlak oluşturmaya başlar.

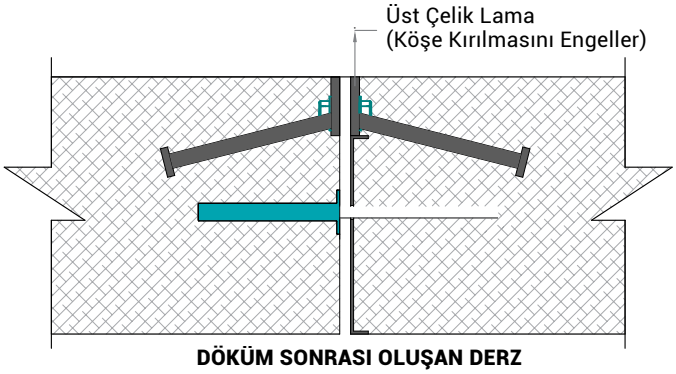


» PLAK BETONUNUN KESİM SONRASI DAVRANIŞI

ARFEN Slabjoint beton dökümü sırasında derz oluşumunu sağlar. Bu metod da plak döşemede, önceden belirlenen yerlerde güçsüz hatlar oluşturulur ve betonun bu hat boyunca düz bir çizgi halinde çatlaması sağlanır. Oluşan derzde, düşey hareketleri engellemek ve yük aktarımını sağlamak amacıyla 600 mm ara ile ST 52'den mamul 8 mm çelik plakalar kayıcı yuva içerisinde yatay hareketi engellemeyecek şekilde yerleştirilir.
Beton dökümü sonrası birinci gün ile 2 veya 3 hafta arasında, ilave kesim ve kalıp ihtiyacı olmadan derzler oluşur.



ÇELİK PLAKA YÜK AKTARIMI



DÖKÜM SONRASI OLUŞAN DERZ

ARFEN Slabjoint, geleneksel derz kesim metoduna göre daha az derz oluşumunu sağlar. 5x5 mt yerine 25 ila 30 mt aralıklı derz oluşumu sağlanır. Buda toplam derz miktarını yaklaşık 10 da bir miktarına düşürür. Amerikan Beton Konseyi (ACI) derz kesimi yerine bu tür çatlak kontrol derzlerini önermektedir.

ARFEN SLAB JOINT

Beton yüzeyinde oluşabilecek çatlakları kontrol etmenin ve engellemenin iki temel stratejisi vardır.

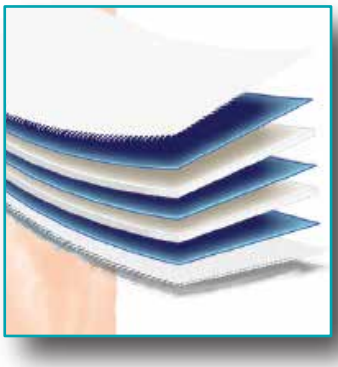
1.Rastgele çatlak oluşumunu engelleyecek miktarda çelik donatıyı artırmaktır. Çatlaklar çelik donatı tarafından sıkı bir şekilde tutulup küçük miktarlarda kaldığı zaman, agrega parçaları çatlağın diğer tarafına yük transferini sağlamaktadır. Ancak unutulmaması gereken en önemli konu beton plak içindeki çelik donatı miktarının fazlaca artırılması beton yüzey üzerinde rastgele saç örgü gibi hasır donatı izlerinin oluşmasına sebep olabilir.

2. En yaygın kullanılan metod ise, plak döşemelerde büzülme /çatlak kontrol derzleri kullanılmasıdır. Böylece betonun bir hat boyunca düz bir çizgi halinde çatlaması sağlayarak beton yüzeyde estetik görünüm bozulmadan çalışma olanağı sağlamasıdır.

Arfen Endüstriyel Zemin Büzülme/Genleşme Derzleri endüstriyel döşemelerde, plak beton uygulamalarında kolaylıkla uygulanabilen kontrolsüz çatlakları minimize eden ağır yüklere dayanıklı çatlak kontrol derzleridir.

Kolon etrafında oluşturulan izolasyon derzi ile kontrolsüz çatlak oluşumu engellenmiş olacaktır.

yangın ve su bariyerleri



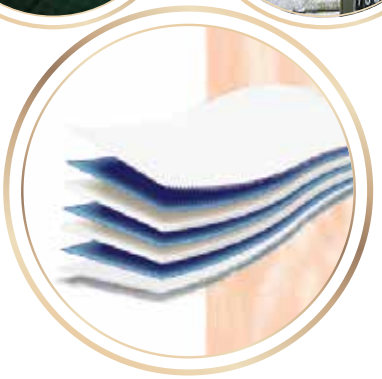
ARFEN®
"Çözüm Üretir"

ARFEN **FIRESTOP 120 YANGIN BATTANİYESİ**

Yüksek Performanslı düşük ağırlıklı dilatasyon boşluklarında yangın ve duman geçisini engellemek üzere dizayn edilmiş aynı zamanda ısı transferini ve soğuk tarafa alev geçişini engelleyen 7 katmanlı fiberglass yangın battaniyesidir.

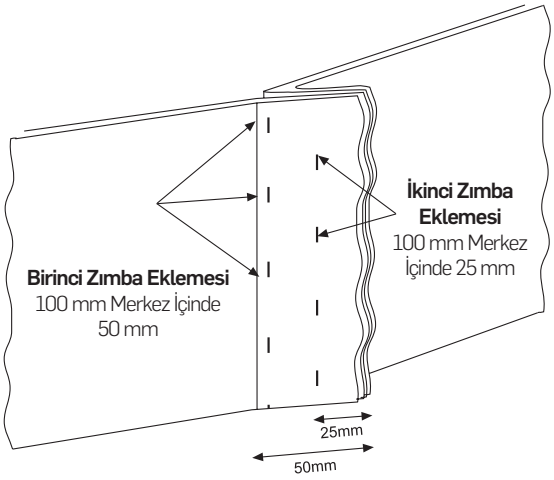
- Çeşitli genişliklerde (FS100,FS150,FS200,FS250,FS300)
- 10 cm - 40 cm'ye kadar dilatasyon boşlukları için uygun
- Kolay uygulanabilen
- Galvanizli montaj profilli
- BS 476: Part 20/22'ye göre test edilmiş.
- 120 dakika sürekliliğini koruyan
- 30 dakika ısı geçişine izin vermeyen
- Üretim boyu 7 mt.

30 DAKİKA İZOLASYON **120** DAKİKA BÜTÜNLÜK

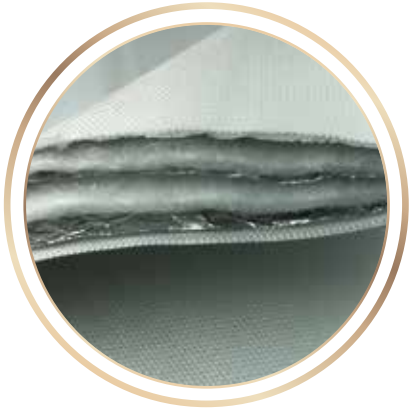


WF Test Report No. 167940 Assessment Report No. 168737

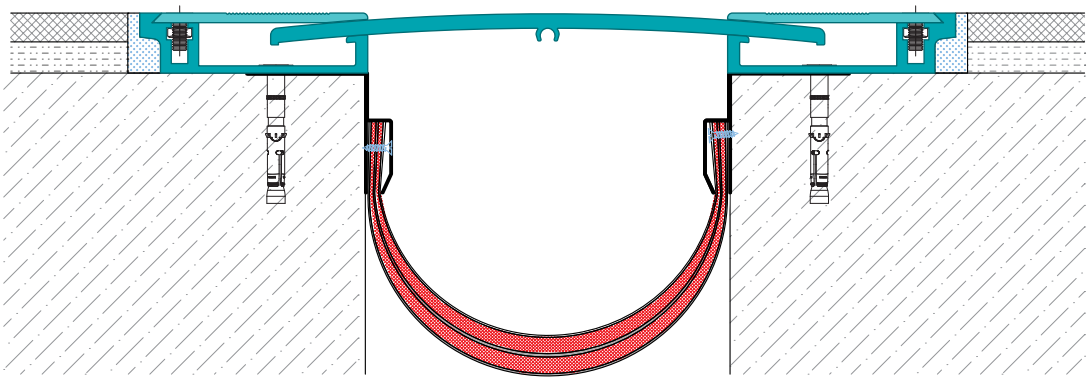
YANGIN BATTANİYESİ **BİRLEŞTİRME DETAYI**



Zımba tabancası yardımı ile kolayca uygulanır.

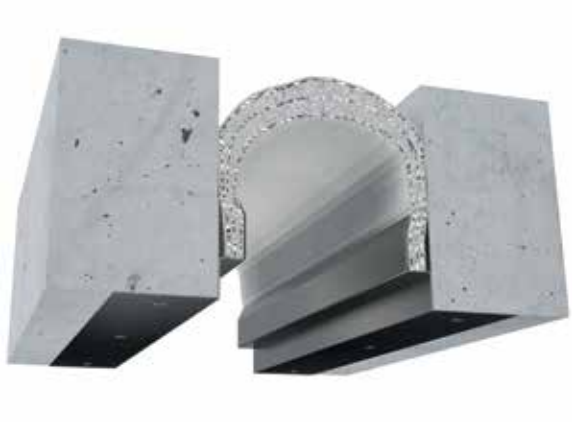


ARFEN YANGIN BARİYER SİSTEMLERİ



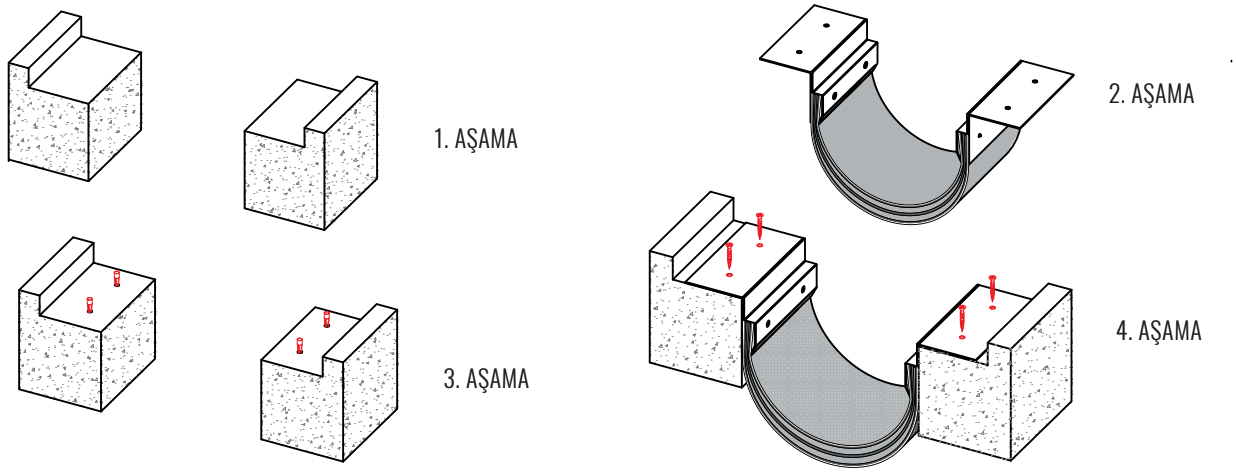
DİLATASYON PROFİLİ ALTINA
YANGIN BARİYERİ UYGULAMASI

ARFEN yangın bariyeri sistemleri geleneksel çözümlerden çok daha kısa zamanda ve kolay bir şekilde uygulanabilir. ARFEN Yangın Bariyer Sistemleri, bulunduğu ortama uygun şekilde monte edildiğinde optimum yangından korunma sağlamak için üretilmiş ve test edilmiştir.



Yatay ve dikey dilatasyon boşluklarında; 100 mm - 400 mm ölçülerinde kullanılabilir. Zemin ve duvar uygulamaları için uygundur. Ayrıca bu bariyerde yangın dumanını önlemek için sıvı sprey kullanabilirsiniz. (Sıvı yangın dumanı spreyi hakkında bilgi almak için lütfen iletişime geçin.) Kullanım Alanı; Otoparklarda, hastanelerde, alışveriş merkezlerinde, okullarda, kütüphanelerde vs.

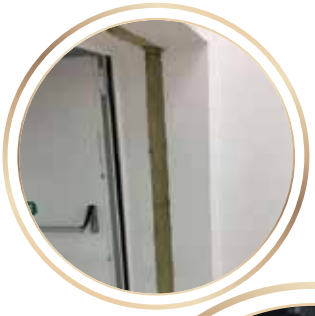
YANGIN BARİYERİ UYGULAMA



- Çelik profiller yangın bariyerine montaj yapılmış şekilde sevk edilirler.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	BARİYER GENİŞLİĞİ (mm)	BOY (mt)
FS 50	50 mm dilatasyon boşluğu için uygulanır.	135	7,00
FS 100	100 mm dilatasyon boşluğu için uygulanır.	216	7,00
FS 150	150 mm dilatasyon boşluğu için uygulanır.	285	7,00
FS 200	200 mm dilatasyon boşluğu için uygulanır.	360	7,00
FS 250	250 mm dilatasyon boşluğu için uygulanır.	435	7,00
FS 300	300 mm dilatasyon boşluğu için uygulanır.	510	7,00
FS 350	350 mm dilatasyon boşluğu için uygulanır.	585	7,00
FS 400	400 mm dilatasyon boşluğu için uygulanır.	650	7,00

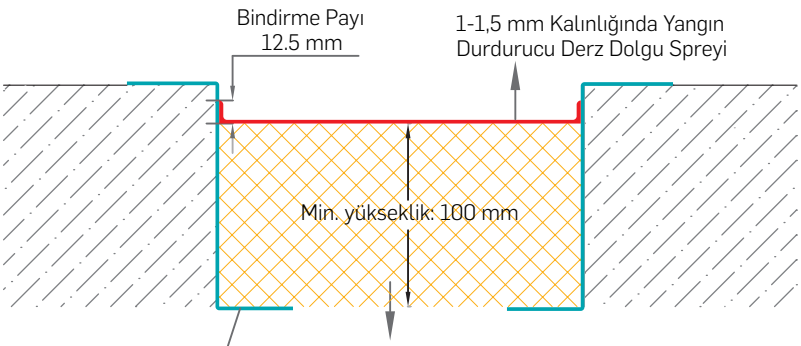
ARFEN MULTICOAT YANGIN DURDURUCU DERZ DOLGU SPREYİ

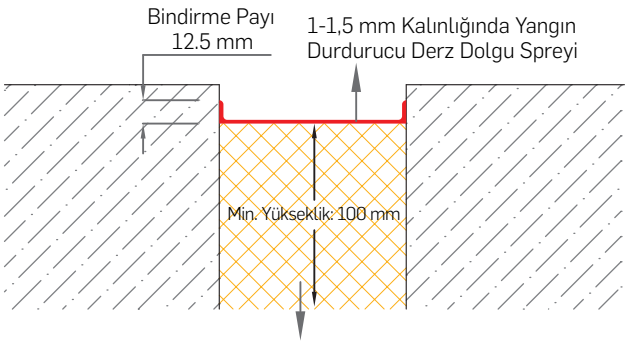


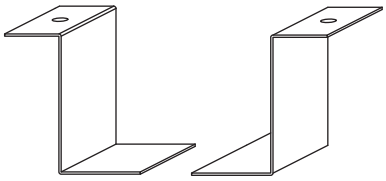
ARFEN MULTICOAT **YANGIN DURDURUCU DERZ DOLGU SPREYİ**

Multicoat su bazlı akrilik yangın durdurucu derz dolgu spreyi taş yünü üzerine sprey şeklinde yada rulo ile uygulanan iç ve dış uygulamalara uygun derz boşluğunun %25'i kadar hareket kapasitesine sahip derz dolgu spreyidir. 2 saate kadar yangın dayanımı sağlar.

- 5 Lt. ve 15 Lt.'lik kovalar halinde
- Yoğunluk: 1.35 kg/dm³
- Depolama Sıcaklığı: 5.30° Raf Ömrü en az 1 yıl
- Uygulama Sıcaklığı: 5.35°
- Kuruma Zamanı: 2-4 saat
- Tavsiye edilen kalınlık: Yaş film kalınlığı 2 mm Kuru film 1 mm
- Sarfiyat: 1.4 Lt/m2
- Renk: Beyaz
- Su geçirmez. (Sınırlı hareket kapasitesinde %25)
- Not: Taş yünü en az %33 sıkıştırılarak dilatasyon boşluğuna yerleştirilmelidir.







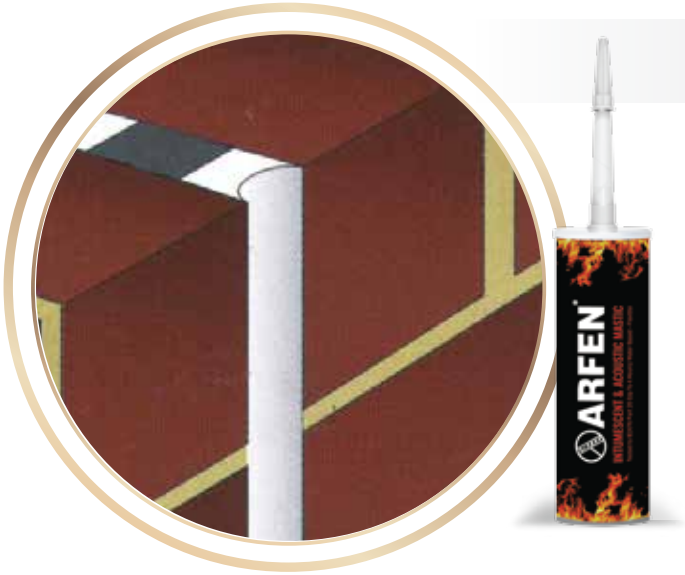
Geniş Dilatasyon Açıklıklarında
Kullanılan Galvaniz Braket

OPSİYONEL

SARFİYAT TABLOSU

(1.5 mm kuru kalınlığa ulaşmak üzere 3 mm kalınlıkta uygulama hesabıyla)

Derz genişliği (mm)	12.5 mm binme payıyla toplam genişlik (mm)	1 kova Arfen Multicoat ile kapatılabilen derz boyu (mt)
25	50	110
50	75	75
75	100	55
100	125	45
150	175	35
200	225	30



ARFEN **INTUMESCENT MASTİK**

Isıyla genişleyen en fazla 35 mm dilatasyonlarda uygulanabilen akrilik esnek, derz dolgu mastiğidir.
Açık havada, sertleşmeyen esnek bir özelliğe sahiptir.
Ateşe maruz kaldığında orijinal boyutunun 4 katı büyüklüğünde şişen, alev geçirgenliğini önleyen, duman ve zararlı gazları 4 saat boyunca geçirmeyen bir mastiktir.

- Esnek, su bazlı, şişen, akrilik mastik
- BS476 Part20/22 – BS/EN 1363-1 & BS/EN 1366-1 Standardlarında
- 4 saate kadar yangına dayanıklı
- Uzun süreli esneklik
- Mükemmel yapışma
- Uygulanabileceği en geniş açıklık 35 mm

ARFEN **ELASTOMERİK DERZ SÜNGERİ**

Dilatasyon boşluklarını yangına dayanıklı hale getirmek için kullanılan elastomerik ve ısı ile genişleyen derz dolgu süngeridir.

- 2 saate kadar yangına dayanıklı
- Sudan etkilenmeyen şişme özelliği
- Güçlü şişme özelliği ve yırtılmaya karşı dayanıklı
- Çeşitli ölçüleri ile dilatasyon boşluklarına uygun
- Betonarme, gözenekli beton, metal kirişler ve duvar uygulamaları için uygun
- BS476 Part20:1987 Standardlarına uygun.

ARFEN **TAŞ YÜNÜ DİLATASYON FİTİLİ**

ARFEN taş yünü dilatasyon fitilleri taş yünü üzerine cam ipliği dokuması sayesinde kolay uygulanabilen rulo halinde bir yangın izolasyon malzemesidir. Dilatasyon boşluğuna en az %33 sıkıştırılarak yerleştirilir. Duman geçirimsizliği için ARFEN yangın durdurucu derz dolgu spreyi ile birlikte kullanılmalıdır.

- Üstün Yangın koruması ile yüksek performanslıdır.
- Termal yalıtım özelliği vardır.
- Tutuşmaz (Alev almaz) özelliği ile rahatça uygulanabilir.
- Ses yalıtım özelliği mevcuttur.
- Düşük termal iletkenlik katsayısı
- Biyolojik tutarlılık
- Hacimsel tutarlılık
- Kimyasal olarak nötralleştirilmiş ürün
- Su İtici özelliği sayesinde mükemmel performans gösterir.
- Yüksek esneklik özelliğine sahip bir üründür.

ÇALIŞMA SICAKLIĞI	<750°C / 1382 °F
ERİME NOKTASI	>1000°C / 1832 °F
YANGIN DAYANIM SINIFI	A1
TERMİK İLETKENLİK	0,035 W/Mk – 0,04 W /Mk
ISI KAPASİTESİ	840J/kgK
YOĞUNLUK	240 kgs/m3

HYDRO FLEX

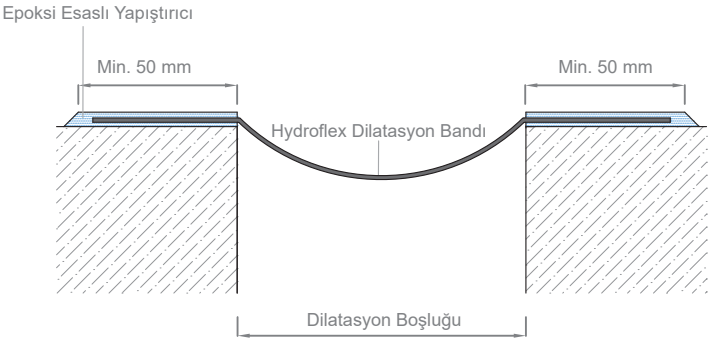
SU YALITIM ÜRÜNLERİ

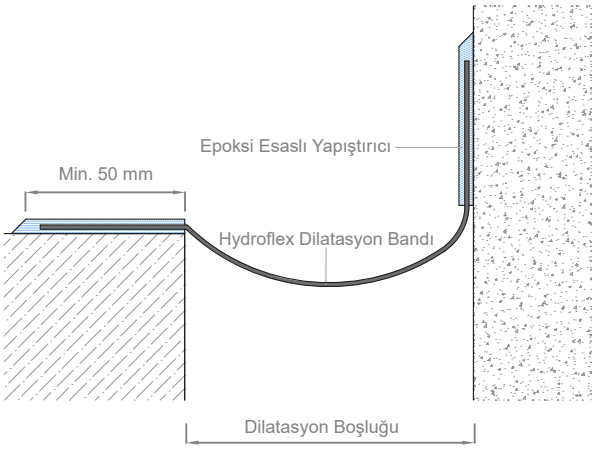
www.arfen.com

ARFEN®
"Çözüm Üretir"

ARFEN SU BARİYERİ SİSTEMLERİ

HYDROFLEX, dilatasyon boşluklarının, ısıl genleşme derzlerinin ve çatlakların yalıtımında kullanılan, yüksek elastikiyete sahip dilatasyon bandıdır. Delikli ve deliksiz olarak 150 mm - 200 mm - 250 mm - 300 mm - 400 mm genişliklerinde 1 mm ve 1,50 mm kalınlığında üretilmektedir.





HYDROFLEX ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

1. Epoksi yapıştırıcı ile kolay uygulanabilme
2. %600 gibi yüksek elastikiyete sahip olma
3. Yüksek yapışma mukavemeti
4. Bitkisel köklere dayanıklılık
5. Ozona, mazota ve yağa dayanıklılık
6. -40 C ve +90 C gibi geniş sıcaklık aralıklarında yüksek performans
7. Isı ile birbirine bağlanabilme özelliklerine sahiptir.

HYDROFLEX KULLANIM ALANLARI

1. Tüm bina dilatasyonlarında, yatay ve dikey uygulamalarda
2. Temelde ve perdelerde toprak altında kalan kısımlarda
3. Atıksu arıtma, içme suyu, su depoları, havuz gibi yapılarda
4. Tünellerde ve menfezlerde
5. Padye-perde, perde-perde soğuk derzlerinin su yalıtım uygulamalarında kullanılır.

HYDROFLEX TEKNİK ÖZELLİKLER	
MALZEMENİN KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	TPE (Termoplastik Elastomer)
RENK	Gri
SERTLİK DERECESİ	80
SERVİS SICAKLIK DEĞERİ	-40°C / +90 C
TERMİK KAYNAK SICAKLIK DEĞERİ	270°C
KOPMADA UZAMA DEĞERİ	%600
YIRTILMA DAYANIMI	> 600N/cm
SU BASINCI KARŞISINDAKİ DAYANIMI	> 8 Bar
ÇEKME DAYANIMI	> 6 Mpa
UV DAYANIMI	> 7500 h
BİTÜM DAYANIMI	İyi
SÜLFİRİK ASİT DAYANIMI	İyi
ALKOL DAYANIMI	İyi
DETERJAN DAYANIMI	İyi

ÜRÜN KODU	GENİŞLİK	KALINLIK	BOY
HYDROFLEX 150	150	1 mm & 1,5 mm	25 mt / rulo
HYDROFLEX 200	200	1 mm & 1,5 mm	25 mt / rulo
HYDROFLEX 250	250	1 mm & 1,5 mm	25 mt / rulo
HYDROFLEX 300	300	1 mm & 1,5 mm	25 mt / rulo
HYDROFLEX 400	400	1 mm & 1,5 mm	25 mt / rulo

ARFEN SU BARİYERİ SİSTEMLERİ

1. AŞAMA

2. AŞAMA

3. AŞAMA

4. AŞAMA

YAPIŞTIRICI KULLANIM ALANLARI

Dilatasyon bandının yapıştırılmasında
Filiz demirlerinin ve civataların ankrajlarında
Geniş çatlakların izolasyonunda ve tamirinde kullanılır.

YAPIŞTIRICI ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Yüksek yapışma gücüne sahiptir, Kimyasallara dayanıklıdır. Solvent içermez. Zemin, duvar, perde ve teras dilatasyonlarında uygulanır. Su ve gaz geçirmez. Nemli yüzeylere uygulanabilir. Yumuşak kıvamda olup, uygulaması kolaydır. Ayrıca astar gereksinimi yoktur.

HYDROFLEX 21, epoksi esaslı çift bileşenli, tamir, ankraj ve yapıştırma harcıdır.

EPOKSİ ESASLI DİLATASYON YAPIŞTIRICI TEKNİK ÖZELLİKLER	
BİLEŞEN SAYISI	A ve B olmak üzere 2 bileşendir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	A bileşeni: Epoksi Reçine B bileşeni: Epoksi Sertleştirici
KARIŞIM ORANI / AĞIRLIK A/B	3,75 kg / 1,25 kg
KARIŞIM YOĞUNLUĞU	1,7 kg / lt
SERVİS AÇILMA SÜRESİ	Yaya ve hafif araç trafiği için; 24 saat Ağır yüklerde ise 7 gündür
KARIŞIM ÖMRÜ	40 dk (20 C)
KURUMA SÜRESİ	Dokunma: 8-10 saat Tam sertleşme: 1 Hafta

ARFEN **PAH BANDI**

HYDROFLEX120 Pah bandı, polyester file ve TPE (termoplastik elastomer)'den mamul olup yapısal (soğuk) derzlerin yalıtımı ile ıslak zeminlerde en kritik noktalar olan köşelerin yalıtımında kullanılmaktadır. HYDROFLEX120 tüm sürme izolasyonlarla uyumlu su yalıtım bandıdır.

- Tüm sürme esaslı izolasyon malzemeleri ile uyumlu olduğu için ekstra özel bir yapıştırıcı gerektirmez.
- Uygulaması kolaydır.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- %100 sızdırmazlık sağlar.
- Çoğu kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Ozon ve UV'ye dayanımı iyidir.
- Geniş sıcaklık aralığında yüksek performans (-40 ,+90 °C)

Not: Keçeli pah bandı üretimimiz olup, ürün kodu Hydroflex 121'dir.

SODYUM BENTONİT ESASLI **SUDA ŞİŞEN BANT**

Sodyum bentonit ve butil kauçuk esaslı, su ile temas ettiğinde şişerek betondaki çatlak, gözenek ve kılcal boşlukları doldurarak betonu su geçirmez hale getiren su tutucu banttır.

- İşçiliği kolaydır, hızlı uygulama yapılır.
- Fazla donatıda dahi kolay uygulama yapılır.
- Ek yerlerinin birleştirilmesi yan yana getirip bastırmaktan ibarettir.
- Kontrollü olarak şiştiğinden, beton dökümünde aniden şişmez.
- İçme suyuna karışmadığından güvenle kullanılabilir.
- Havuz, temel, tünel, metro, istinat duvarı, garaj, perde betonu, su deposu,
- Kanalizasyon, su arıtma tesisi inşaatlarında, yeraltı boru ve kablo geçişlerinde,
- Beton derzlerinde, baraj, otoyol, eski ve yeni betonların birleşim yerlerinde kullanılır.

AKRİLİK ESASLI **SUDA ŞİŞEN BANT**

Akrilik esaslı, su ile temas ettiğinde şişen su tutucu banttır. Havuzlarda, Su depolarında, Arıtma tesislerinde, İnşaat derzlerinde, perdelerin temeller ile birleştiği soğuk derzlerde, Çelik profil ve boruların beton ile temas ettiği yerlerde, PVC boru giriş çıkışlarında su tutucu flanş olarak deniz suyuna maruz kalan yerlerde sızdırmazlık sağlamak için kullanılabilir.

- Uygulaması kolaydır.
- Birçok farklı yüzey üzerine rahatça uygulanabilir.
- Fazla donatıda dahi kolay uygulama yapılır.
- Kontrollü şişer beton dökümünde aniden şişmez ve betona zarar vermez.
- Şişerek boyutunu değiştirdiği için, betonarme yapı içerisinde malzemenin su bariyeri oluşturmasını ve olası boşlukların doldurulmasını sağlar.
- Yüksek tuz konsantrasyonuna ve çeşitli kimyasallara karşı dayanıklıdır.

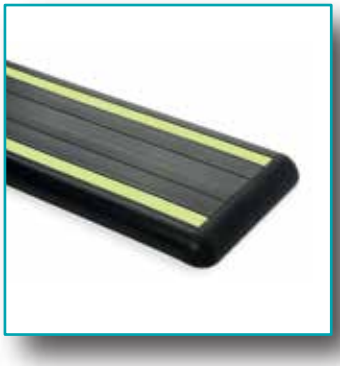
VINY®

NOT: Renkler matbaa baskı renkleridir...
Renk seçimi için lütfen renk kartelası isteyiniz....

Duvar Koruma ürünlerimiz rengarenk...
Geniş yelpazeye yayılmış renk çözümlerimiz, müşterilerimize beklentilerinin de ötesinde seçenek sunmaktadır.

- 23-FİL DİŞİ KREM
- 21-KIRIK BEYAZ
- 20-SÜPER BEYAZ
- 53-GÜL KURUSU
- 52-MERCAN
- 51-MANDALİNA
- 50-HARDAL
- 24-BUĞDAY
- 28-SÜTLÜ KAHVE
- 55-PEMBE
- 29-BEJ
- 25-KUM BEJİ
- 27-HAKİ KAHVE
- 31-KAHVERENGİ
- 26-KAPUÇİNO
- 54-TAN RENGİ
- 80-BUZ MAVİ
- 40-PARLAK GRİ
- 85-LACİVERT
- 83-MAVİ
- 82-LİLA
- 81-AÇIK MAVİ
- 42-KOYU GRİ
- 41-AÇIK GRİ
- 70-AÇIK YEŞİL
- 74-FISTIK YEŞİLİ
- 75-KOYU YEŞİL
- 71-AÇIK TURKUAZ
- 72-KOYU TURKUAZ
- 58-KIRMIZI
- 59-BORDO
- 30-TARÇIN

duvar ve köşe koruma sistemleri



ARFEN®
"Çözüm Üretir"

VINY®

AVANTAJLARI

- Ürünlerimiz CE belgeli ve ISO 9001:2008 kalite standartlarındadır.
- Ürünlerimiz insan sağlığına zararlı uçucu gaz olmadığını gösteren, VOC test raporuna sahiptir.
- Malzemelerimiz ağır metal içermez, sonuç olarak insan sağlığına zararlı değildir. Bu özelliklerden dolayı ROHS belgelidir.
- Malzemelerimiz antibakteriyeldir. Tübitak onaylı Antibakteriyellik raporu vadır.
- Darbe dayanım testimiz mevcut olup, ürünlerimiz B1 sınıfı yanmazlık özelliğine sahiptir.
- Impact Darbe Mukavemeti, Yıldız Teknik Üniversitesince olması gereken yüksek değerlerle raporlanmıştır.
- Çevresel etkilere karşı alınması ön görülen önlemler yeterli olup, ÇED belgesi mevcuttur.
- Bitim elemanlarımızın hammaddesi “Polyamid 6” olup “ABS” hammaddesine göre darbe dayanımı 4-5 kat daha fazladır ve “ABS” gibi kırılgan değildir.
- Darbe emici TPE fitiller, tüm hava koşullarına karşı dayanıklı olup, bu aksesuarın TSE belgesi mevcuttur.
- Ürünlerimizde kullanılan tüm hammaddeler (plastik, alüminyum) geri dönüştürülebilmektedir.

CE

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ 1911

ced ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİNİN

ISO 9001

RoHS COMPLIANT

ANTIBACTERIAL

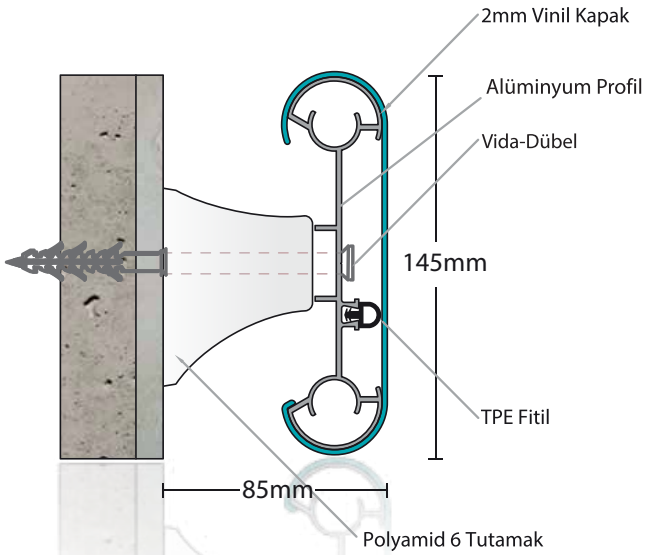
FIRE TEST REPORT

VOC FREE

IMPACT TEST REPORT

EL TUTAMAKLI DUVAR KORUMA BANDI

WG145



WG 145 El Tutamaklı Duvar Koruma Bandı
WG145, 145 mm genişlikte 85 mm derinlikte, sürekli arka alüminyum profil ile duvara montajı yapılan, el tutamaklı yapısı olan duvar koruma bandıdır. Alt fitiller sayesinde darbeleri sönümler. Çizilmez üst vinil kapağı ile dekoratiftir. Vinil üst kapak ile aynı görünüşteki bitiş parçaları sayesinde mükemmel bir sistem oluşturur. 60-75 cm ara ile kullanılan duvar bağlantı elemanı vasıtasıyla (WG005) farklı duvarlara farklı sabitleme elemanları ile bağlanır. Profil boyları 4 mt olup 32 farklı renkte üretilir.

WG145

WG005 TUTAMAK

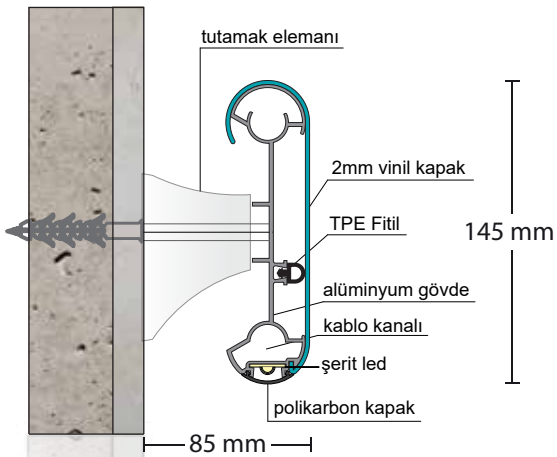
WG006 SAĞ VE SOL BİTİŞ

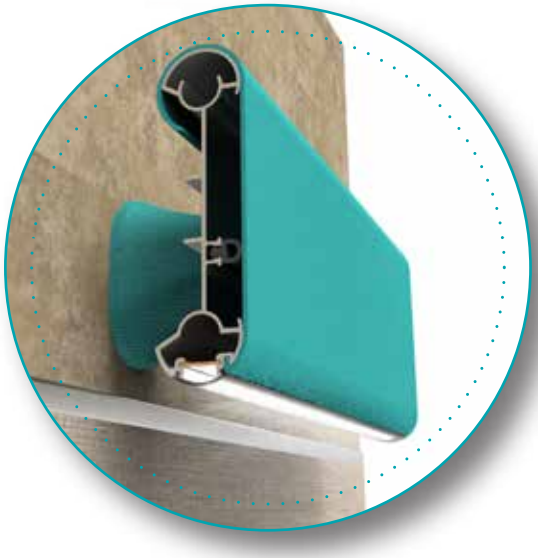
WG007-1 İÇ KÖŞE

WG007-2 DIŞ KÖŞE

EL TUTAMAKLI DUVAR KORUMA BANDI

WG145-1





WG 145-1 El Tutamaklı ve Ledli Duvar Koruma Bandı
WG145-1, 145 mm genişlikte 85 mm derinlikte, sürekli arka alüminyum profil ile duvara montajı yapılan, ledli ve el tutamaklı yapısı olan duvar koruma bandıdır. Alt fitiller sayesinde darbeleri sönümler. Çizilmez üst vinil kapağı ile dekoratiftir. Vinil üst kapak ile aynı görünüşteki bitiş parçaları sayesinde mükemmel bir sistem oluşturur. 60-75 cm ara ile kullanılan duvar bağlantı elemanı vasıtasıyla (WG005) farklı duvarlara farklı sabitleme elemanları ile bağlanır. Profil boyları 4 mt olup 32 farklı renkte üretilir.

WG145-1

WG005 TUTAMAK

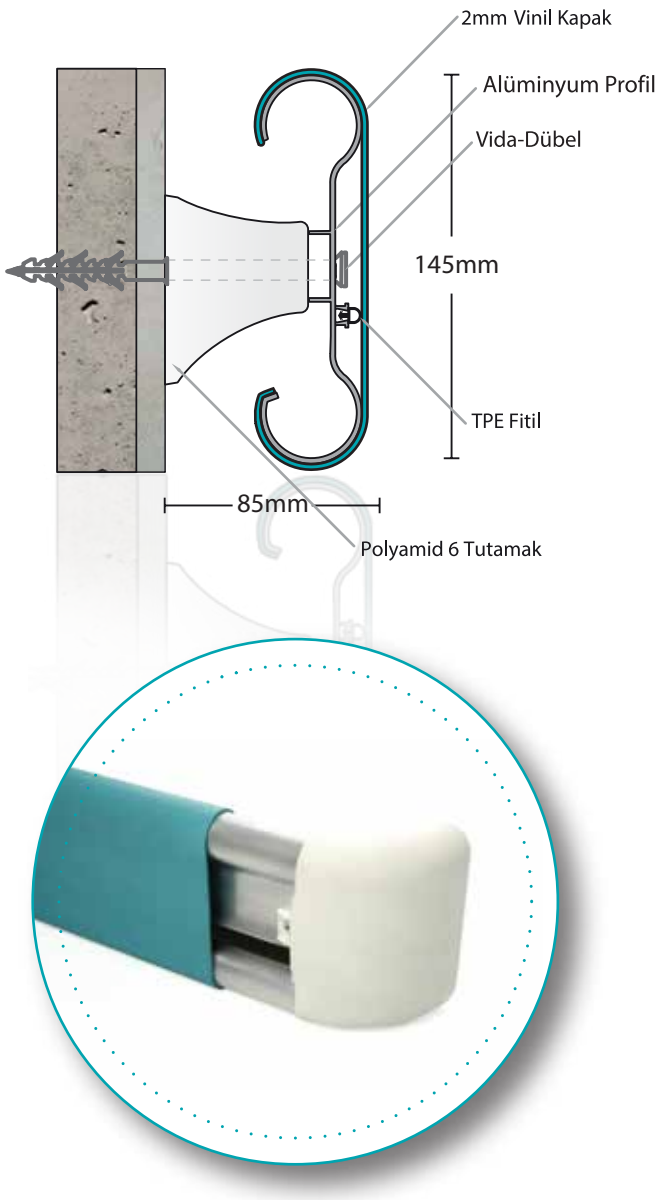
WG006 SAĞ VE SOL BİTİŞ

WG007-1 İÇ KÖŞE

WG007-2 DIŞ KÖŞE

EL TUTAMAKLI DUVAR KORUMA BANDI

WG146



WG 146 El Tutamaklı Duvar Koruma Bandı (EKONOMİK)
WG146, 145 mm genişlikte 85 mm derinlikte, sürekli arka alüminyum profil ile duvara montajı yapılan, el tutamaklı yapısı olan duvar koruma bandıdır. Alt fitiller sayesinde darbeleri sönümler. Çizilmez üst vinil kapağı ile dekoratiftir. Vinil üst kapak ile aynı görünüşteki bitiş parçaları sayesinde mükemmel bir sistem oluşturur. 60-75 cm ara ile kullanılan duvar bağlantı elemanı vasıtasıyla (WG005) farklı duvarlara farklı sabitleme elemanları ile bağlanır. Profil boyları 4 mt olup 32 farklı renkte üretilir.

WG146

WG005 TUTAMAK

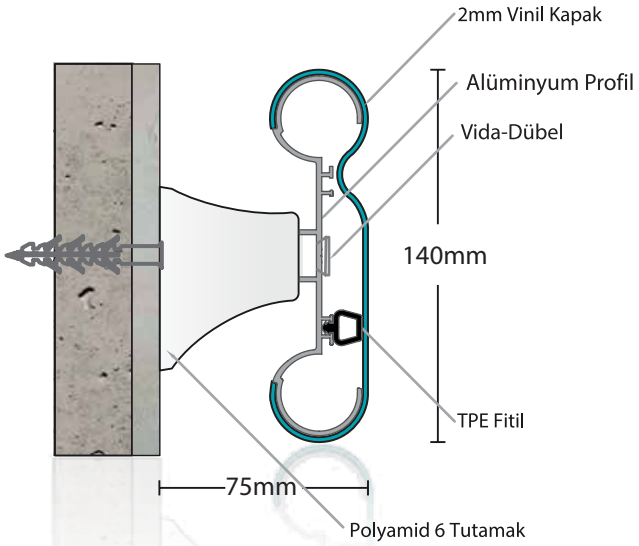
WG006 SAĞ VE SOL BİTİŞ

WG007-1 İÇ KÖŞE

WG007-2 DIŞ KÖŞE

EL TUTAMAKLI DUVAR KORUMA BANDI

DC140



DC 140 El Tutamaklı Duvar Koruma Bandı
DC140, 140 mm genişlikte 75 mm derinlikte, sürekli arka alüminyum profil ile duvara montajı yapılan, el tutamaklı yapısı olan duvar koruma bandıdır. Alt fitiller sayesinde darbeleri sönümler. Çizilmez üst vinil kapağı ile dekoratiftir. Vinil üst kapak ile aynı görünüşteki bitiş parçaları sayesinde mükemmel bir sistem oluşturur. 60-75 cm ara ile kullanılan duvar bağlantı elemanı vasıtasıyla (DC005) farklı duvarlara farklı sabitleme elemanları ile bağlanır. Profil boyları 4 mt olup 32 farklı renkte üretilir.

DC140

DC005 TUTAMAK

DC006-1 SOL BİTİŞ

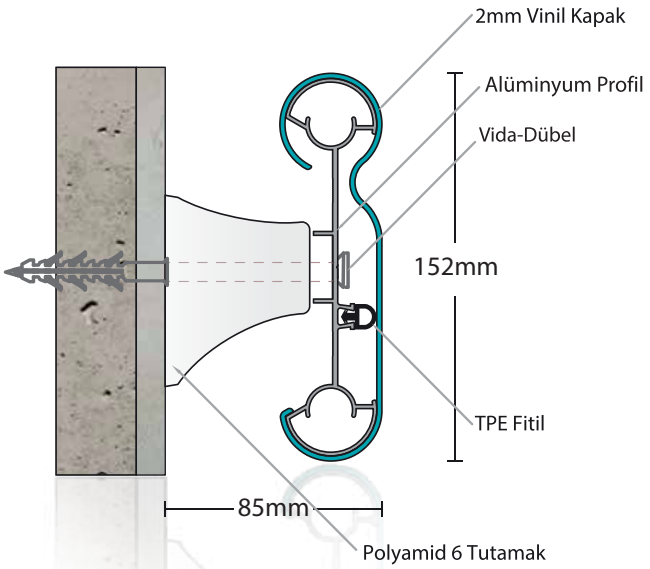
DC006-2 SAĞ BİTİŞ

DC007-1 İÇ KÖŞE

DC007-2 DIŞ KÖŞE

EL TUTAMAKLI DUVAR KORUMA BANDI

WG152



WG 152 El Tutamaklı Duvar Koruma Sistemi
152 mm genişlikte 85 mm derinlikte, yeni tutunma barı yapısı ile dekoratif bir duvar koruma bandıdır. Sürekli arka aluminyum taşıyıcı profil, duvara 60-75 cm ara ile kullanılan tutamak elemanları vasıtasıyla sabitlenir. Çizilmeye dayanıklı vinil üst kılıflı duvar koruma sistemi alt fitiller sayesinde darbeleri sömünler, dekoratif bitiş parçaları ile çağdaş bir çözüm sunar. Antibakteriyel ve ağır metal içermeyen özel formülasyonu ile hastaneler, bakımevleri, klinikler gibi sağlık yapıları için kullanımı idealdir. Profil boyları 4 mt olup 32 ayrı renkte üretilir.

WG005 TUTAMAK

WG026 SOL BİTİŞ

WG027 SAĞ BİTİŞ

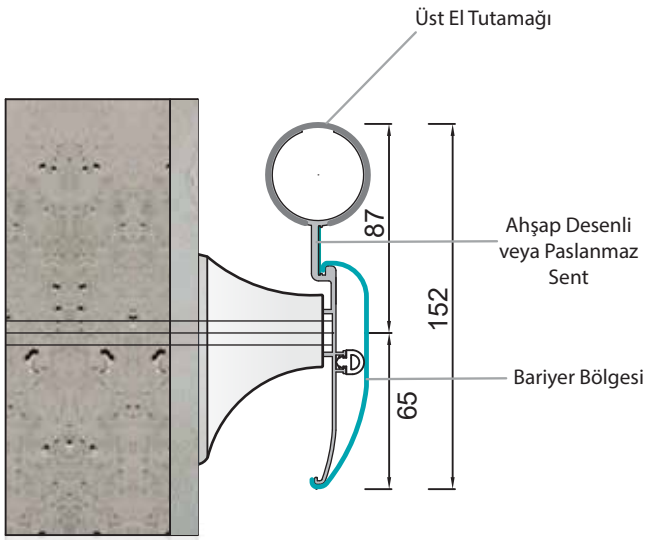
WG028 DIŞ KÖŞE

WG029 İÇ KÖŞE

WG152

EL TUTAMAKLI DUVAR KORUMA BANDI

WG152-1 COMBORAIL

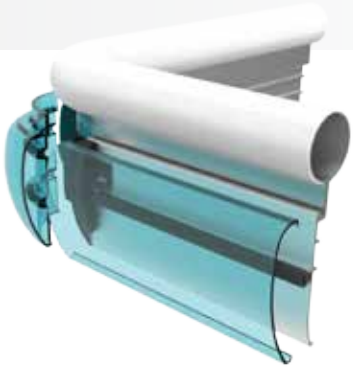


WG 152-1 Combo Rail Tutamaklı Duvar Koruma Bandı
Arfen WG 152 combo rail tutamaklı duvar koruma bandı tutunma kısmının ve alt gövdenin farklı renk kullanılmasına imkan sağladığı gibi orta kısmına uygulanan paslanmaz şerit yada ahşap desenli şeritler ile kullanıldığı mekanı bütünüyle değiştiren bir sistemdir.

WG044 SOL BİTİŞ

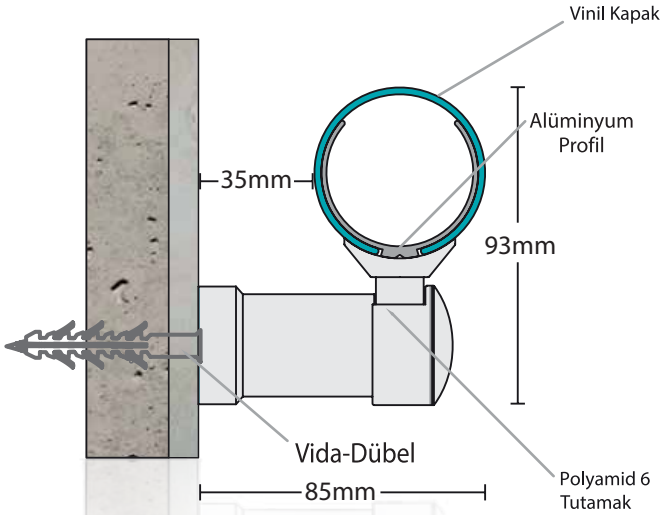
WG045 SAĞ BİTİŞ

DC005 TUTAMAK



WG152-1 COMBO

WG50



WG 50 Küpeşte Sistemi
WG50, Hastane koridorlarında ve ortak alanlarda, merdiven boşluklarında, tutunma amaçlı olarak kullanılır. Ayrıca diğer hiçbir küpeşte sisteminde olmayan renk alternatifleri, sıcak dekoratif dokusu ve bitiş parçaları dolayısıyla, okullar, oteller, alışveriş merkezleri, iş merkezleri ve konutlar gibi yapılarda da küpeşte sistemi olarak kullanılabilir. Profil boyları 4 mt olup 32 ayrı renkte üretilir.

WG010 KÜPEŞTE TUTAMAK

WG011 KÜPEŞTE DİRSEK

WG017 KÜPEŞTE BİLEZİĞİ

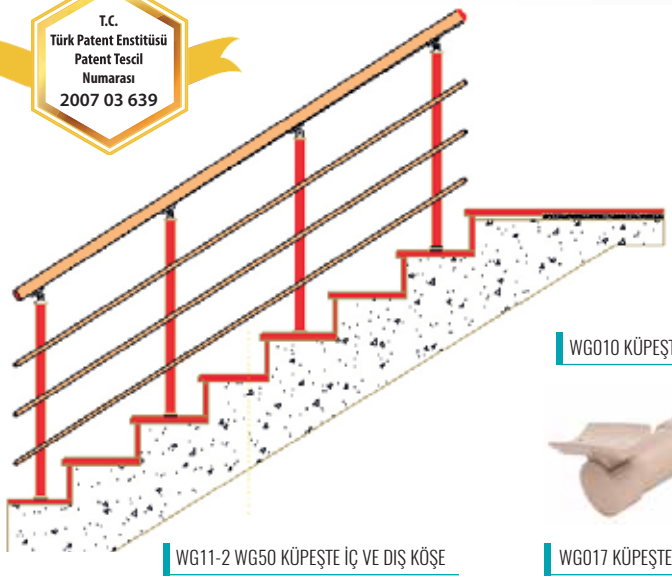
WG018 KÜPEŞTE TIPASI

WG50

ARFEN KORKULUK SİSTEMİ

WG50 KORKULUK SİSTEMİ

T.C.
Türk Patent Enstitüsü
Patent Tescil
Numarası
2007 03 639



WG 50 Korkuluk Sistemi

WG50 Korkuluk Sistemi, tüm yapılarda gerek merdiven boşlukları ve gerekse de galeri boşluklarında başka hiçbir sistemin sağlamadığı renk alternatiflerini sunan patentli korkuluk sistemidir. Yapısal olarak diğer sistemlere uyumu sayesinde bazı aksesuarları paslanmaz yada aluminyum kullanılarak çeşitli kullanım seçenekleri sunar. İç yapısındaki aluminyum taşıyıcılar ve vinil kılıfı ile çizilmeye ve darbelere dayanıklıdır. Profil boyları 4 mt olup 32 ayrı renkte üretilirler.

WG010 KÜPEŞTE TUTAMAK

WG010-1 PASLANMAZ KÜPEŞTE

WG011 KÜPEŞTE DİRSEK

WG11-2 WG50 KÜPEŞTE İÇ VE DIŞ KÖŞE

WG017 KÜPEŞTE BİLEZİĞİ

WG018 KÜPEŞTE TIPASI

WGP18 18'LİK
YATAY BAĞLANTI PROFİLİ

WG019 40'LIK
DİKME BAŞLIĞI AY

WG021 18'LİK
DIŞTAN BORU DESTEĞİ

WG021-2 18'LİK
İÇTEN BORU DESTEĞİ

WG50 50 mm
KÜPEŞTE BORUSU

WG024 WG50 AYNASI

WG025 40'LIK
DİKME AYNASI

WG040 40'LIK
DİKME PROFİLİ

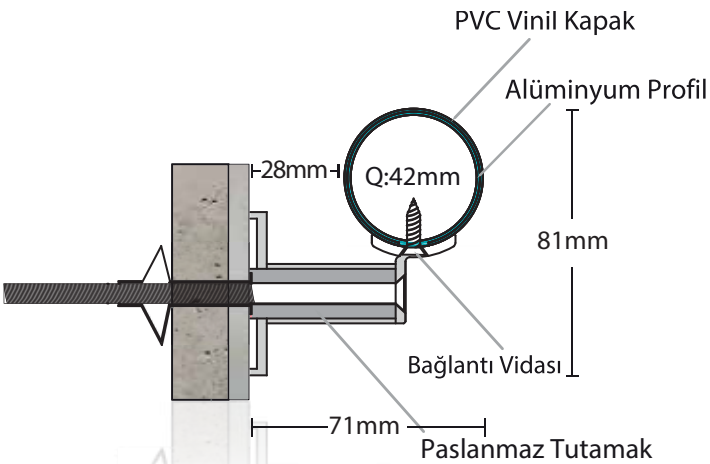
WG041 WG40
DİKME KAPAĞI

WG022 18'LİK
BORU TIPASI

WG50 KORKULUK SİSTEMİ

ARFEN PASLANMAZ & VİNİL KÜPEŞTE SİSTEMİ

WG42



WG 42 Paslanmaz & Vinil Küpeşte Sistemi
WG42, Hastane koridorlarında ve ortak alanlarda, merdiven boşluklarında, tutunma amaçlı olarak kullanılır. Ayrıca diğer hiçbir küpeşte sisteminde olmayan renk alternatifleri, sıcak dekoratif dokusu ve bitiş parçaları dolayısıyla, okullar, oteller, alışveriş merkezleri, iş merkezleri ve konutlar gibi yapılarda da küpeşte sistemi olarak kullanılabilir. WG 42 Küpeşte sisteminin farkı tüm bağlantı parçalarının paslanmaz olması sayesinde duvarlara estetik görüntü sağlamaktadır. Profil boyları 4 mt olup 32 ayrı renkte üretilirler.

WG42

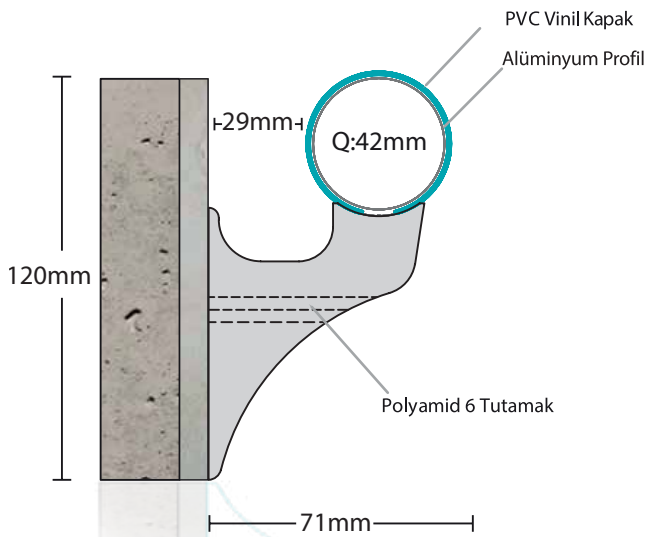
WG033 PASLANMAZ KÜPEŞTE TUTAMAĞI

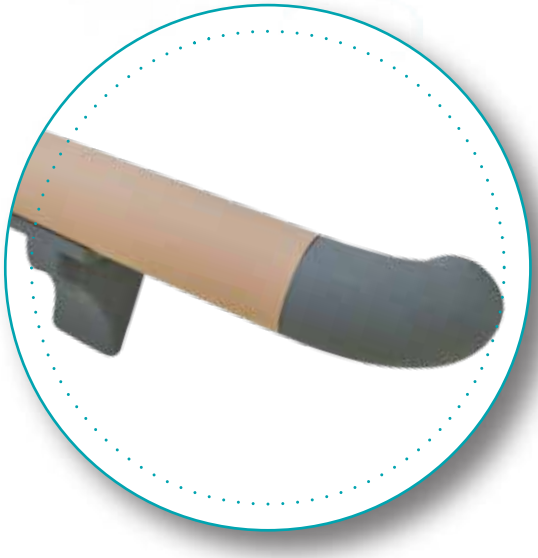
WG034 PASLANMAZ KÜPEŞTE DİRSEĞİ

UYGULAMALAR

ARFEN VİNİL KÜPEŞTE SİSTEMİ

WG42-1





WG42-1 Vinil Küpeşte Sistemi
Hastane koridorlarında ve ortak alanlarda, merdiven boşluklarında, tutunma amaçlı olarak kullanılır. Ayrıca diğer hiçbir küpeşte sisteminde olmayan renk alternatifleri, sıcak dekoratif dokusu ve bitiş parçaları dolayısıyla, okullar, oteller, alışveriş merkezleri, iş merkezleri ve konutlar gibi yapılarda da küpeşte sistemi olarak kullanılabilir. Profil boyları 4 mt olup 32 ayrı renkte üretilirler.

WG031 KÜPEŞTE TUTAMAĞI

WG032 KÜPEŞTE DİRSEĞİ

UYGULAMALAR

WG42-1

ARFEN AHŞAP KÜPEŞTE SİSTEMİ

WG42-2

WG 42-2 Ahşap Küpeşte Sistemi
WG 42-2, hastane koridorlarında ve ortak alanlarda, merdiven boşluklarında tutunma amaçlı olarak kullanılır.
WG 42-2 küpeşte sisteminin farkı ana gövdesinin ahşap, tüm bağlantı parçalarının paslanmaz olmasıdır.
Profil boyu: 4 metredir.

WG038 PASLANMAZ DİRSEK

WG039 PASLANMAZ TUTAMAK

WG043 PASLANMAZ BİLEZİK

UYGULAMALAR

WG42-2

ARFEN PASLANMAZ & VİNİL KÜPEŞTE SİSTEMİ

WG42-3

WG 42-3 Paslanmaz & Vinil Küpeşte Sistemi
WG42-3 Hastane koridorlarında ve ortak alanlarda, merdiven boşluklarında, tutunma amaçlı olarak kullanılır. Ayrıca diğer hiçbir küpeşte sisteminde olmayan renk alternatifleri, sıcak dekoratif dokusu ve bitiş parçaları dolayısıyla, okullar, oteller, alışveriş merkezleri, iş merkezleri ve konutlar gibi yapılarda da küpeşte sistemi olarak kullanılabilir. WG 42-3 Küpeşte sisteminin farkı tüm bağlantı parçalarının paslanmaz olması sayesinde duvarlara estetik görüntü sağlamaktadır. Profil boyları 4 mt olup 32 ayrı renkte üretilirler.

WG42-3

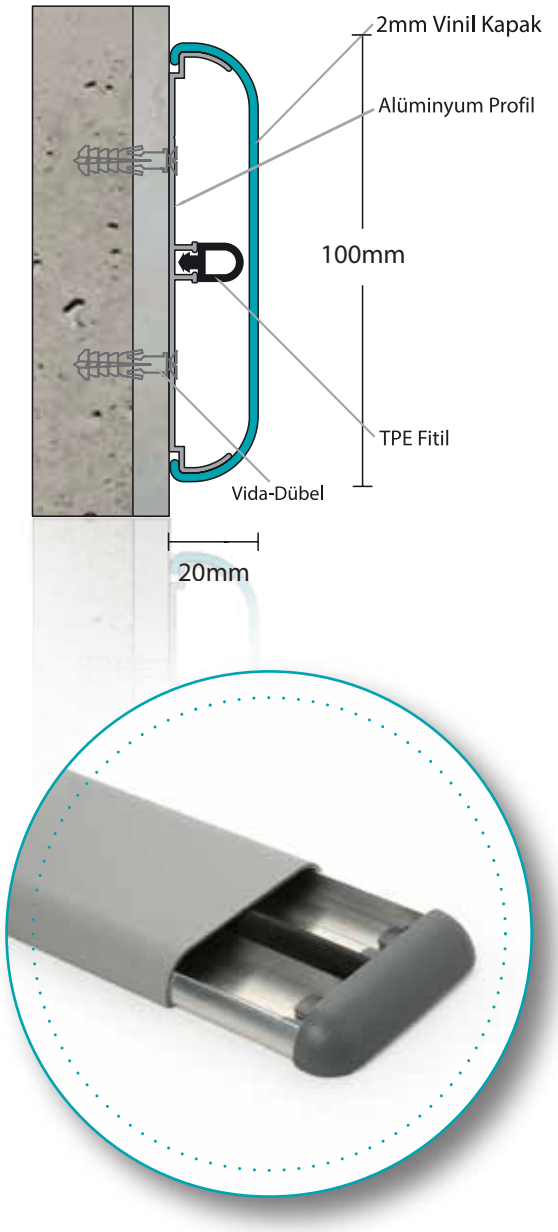
WG034 PASLANMAZ DİRSEK

WG039 PASLANMAZ TUTAMAK

UYGULAMALAR

ARFEN DUVAR KORUMA BANDI

WG100



WG 100 Duvar Koruma Bandı
WG 100 , 100 mm genişlikte 20 mm derinlikte sürekli alüminyum profil ile duvara montajı yapılan duvar koruma bandıdır. Alt fitil sayesinde darbeleri sönümler. Çizilmez üst vinil kapağı ile dekoratiftir. Vinil üst kapak ile aynı görünüşteki bitiş parçaları sayesinde dekoratif bir bitiş sağlanmış olur. 32 farklı renkte üretildiği için diğer yapı malzemeleri ile uyumlu olarak uygulanır. Profil boyları 4 mt üretilir.

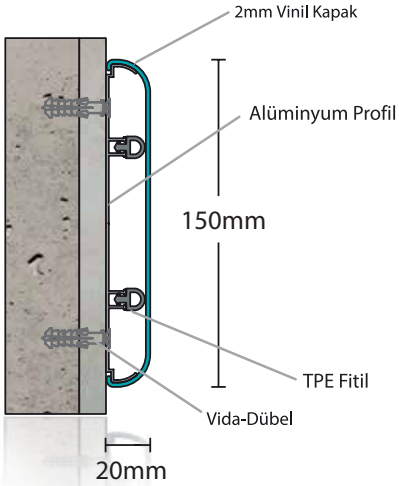
WG020 SAĞ VE SOL BİTİŞ

UYGULAMALAR

WG100

ARFEN DUVAR KORUMA BANDI

WG150



WG 150 Duvar Koruma Bandı

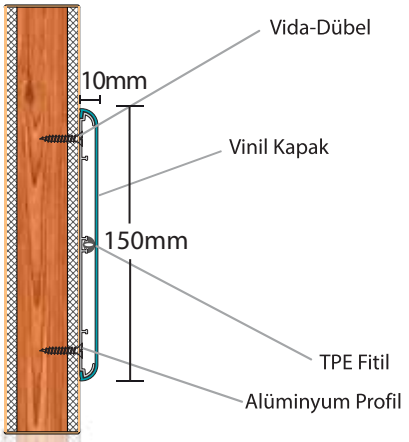
WG 150 , 150 mm genişlikte 20 mm derinlikte sürekli alüminyum profil ile duvara montajı yapılan duvar koruma bandıdır. Alt fitiller sayesinde darbeleri sönümler. Çizilmez üst vinil kapağı ile dekoratiftir. Vinil üst kapak ile aynı görünüşteki bitiş parçaları sayesinde dekoratif bir bitiş sağlanmış olur. 32 farklı renkte üretildiği için diğer yapı malzemeleri ile uyumlu olarak uygulanır. Profil boyları 4 mt üretilir.

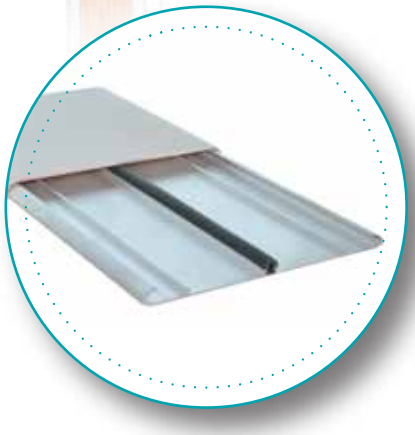
WG013 SAĞ VE SOL BİTİŞ

WG014 DIŞ KÖŞE

WG150

WG150-2





WG 150-2 Kapı Tekmelik Bandı

150 mm genişlikte 10 mm derinlikte sürekli alüminyum üzeri profil ile kapıların alt kısmına montajı yapılan ,kapı tekmelik bandıdır. Alt TPE ile, yoğun servis arabalarının geçiş trafiğinde kapıların zarar görmesini engellemek amacıyla üretilmiştir. Üzerindeki antibakteriyel ve darbelere dayanıklı deri desenli kılıf 32 farklı renkte üretilmektedir. Bu şekilde mekanlarda hem fonksiyonel hem dekoratif bütünlük sağlamaktadır. Profil boyları 4 mt üretilir.

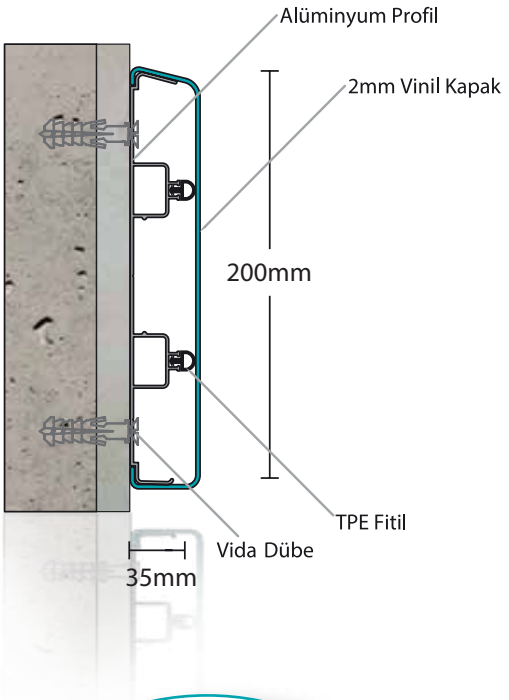
WG036 SAĞ VE SOL BİTİŞ

UYGULAMALAR

WG150-2

ARFEN DUVAR KORUMA BANDI

WG200



WG 200 Duvar Koruma Bandı
WG200, 200 mm genişlikte 35 mm derinlikte, sürekli arka alüminyum profil ile duvara montajı yapılan, duvar koruma bandıdır. Alt fitiller sayesinde darbeleri sönümler. Çizilmez üst vinil kapağı ile dekoratiftir. Vinil üst kapak ile aynı görünüşteki bitiş parçaları sayesinde mükemmel bir sistem oluşturur. 50-60 cm ara ile farklı duvarlara farklı sabitleme elemanları ile bağlanır. Profil boyları 4 mt olup 32 farklı renkte üretilir.

WG200

WG001 SOL BİTİŞ

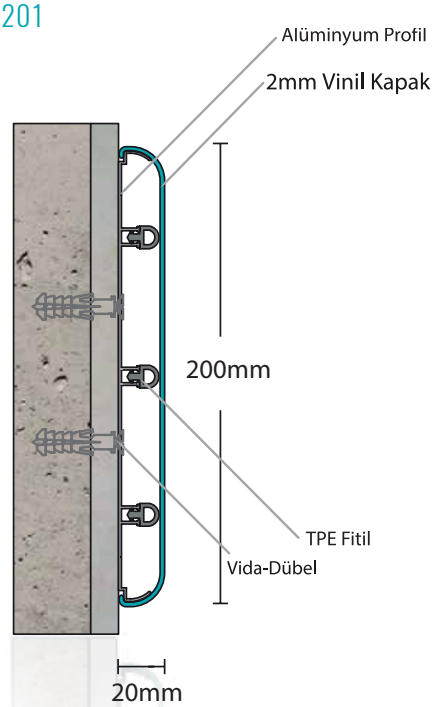
WG002 SAĞ BİTİŞ

WG003 DIŞ KÖŞE

WG004 İÇ KÖŞE

ARFEN DUVAR KORUMA BANDI

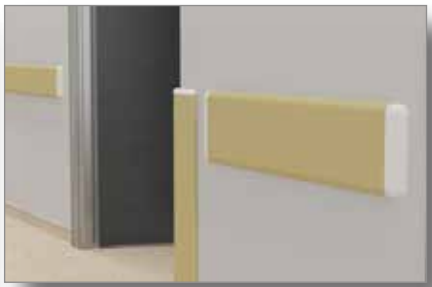
WG201



WG 201 Duvar Koruma Bandı
WG201, 200 mm genişlikte 20 mm derinlikte, sürekli arka alüminyum profil ile duvara montajı yapılan, duvar koruma bandıdır. Alt fitiller sayesinde darbeleri sönümler. Çizilmez üst vinil kapağı ile dekoratiftir. Vinil üst kapak ile aynı görünüşteki bitiş parçaları sayesinde mükemmel bir sistem oluşturur. 50-60 cm ara ile farklı duvarlara farklı sabitleme elemanları ile bağlanır. Profil boyları 4 mt olup 32 farklı renkte üretilir.

WG030 SAĞ VE SOL BİTİŞ

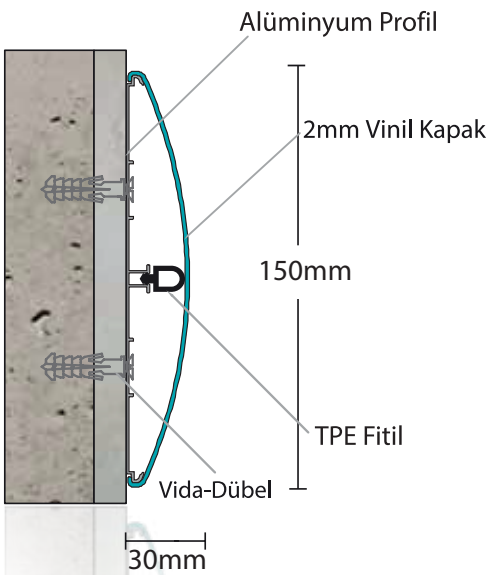
UYGULAMALAR



WG201

ARFEN DUVAR KORUMA BANDI

DC150



DC 150 Duvar Koruma Bandı

DC150 , 150 mm genişlikte 30 mm derinlikte sürekli alüminyum profil ile duvara montajı yapılan duvar koruma bandıdır. Alt fitil sayesinde darbeleri sönümler. Çizilmez üst vinil kapağı ile dekoratiftir. Vinil üst kapak ile aynı görünüşteki bitiş parçaları sayesinde dekoratif bir bitiş sağlanmış olur. 32 farklı renkte üretildiği için diğer yapı malzemeleri ile uyumlu olarak uygulanır. Profil boyları 4 mt üretilir.

DC013 SAĞ VE SOL BİTİŞ

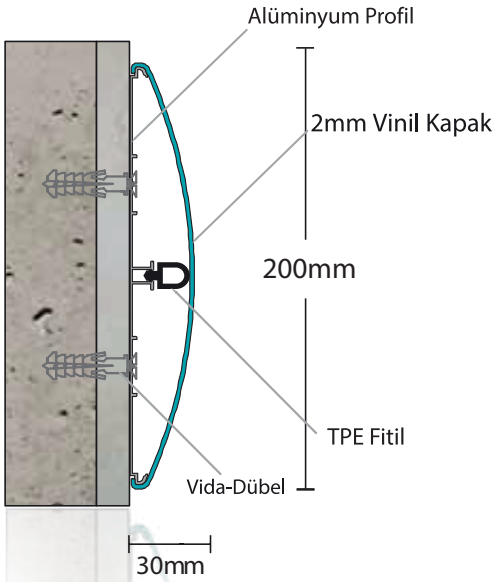
DC014 DIŞ KÖŞE

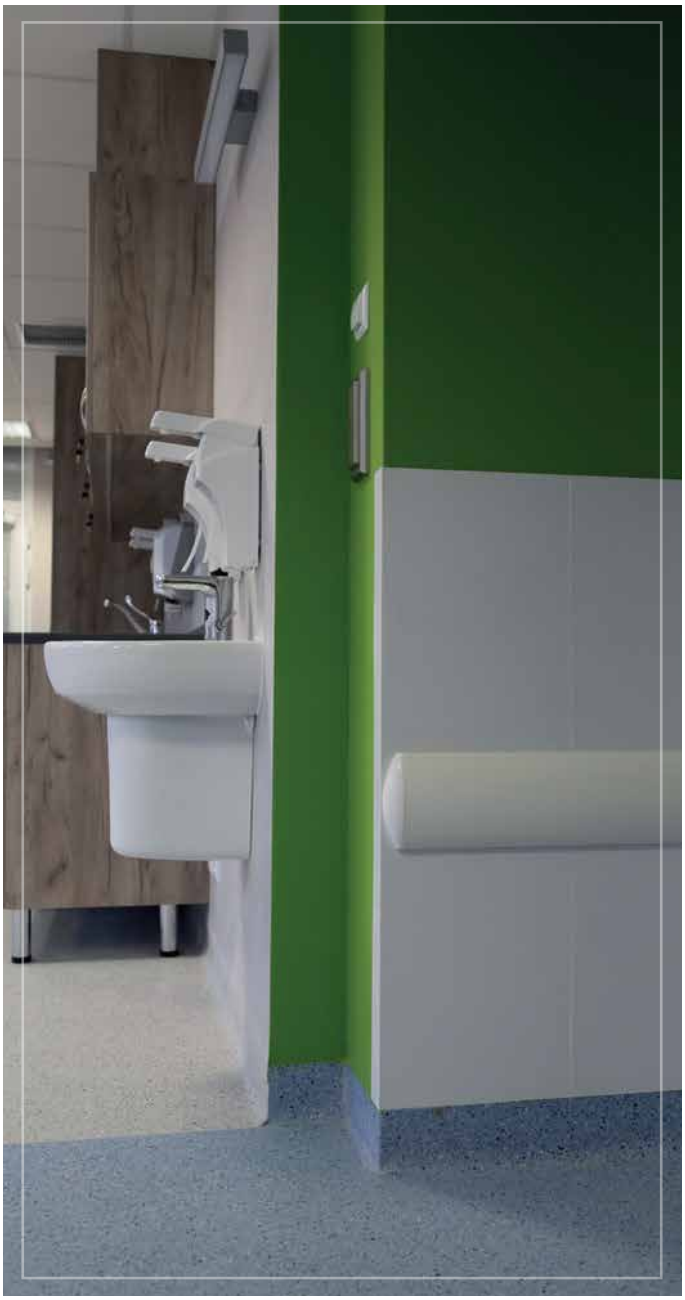
UYGULAMALAR

DC150

ARFEN DUVAR KORUMA BANDI

DC200





DC 200 Duvar Koruma Bandı
DC200 , 200 mm genişlikte 30 mm derinlikte sürekli alüminyum profil ile duvara montajı yapılan duvar koruma bandıdır. Alt fitil sayesinde darbeleri sönümler. Çizilmez üst vinil kapağı ile dekoratiftir. Vinil üst kapak ile aynı görünüşteki bitiş parçaları sayesinde dekoratif bir bitiş sağlanmış olur. 32 farklı renkte üretildiği için diğer yapı malzemeleri ile uyumlu olarak uygulanır. Profil boyları 4 mt üretilir.

DC200

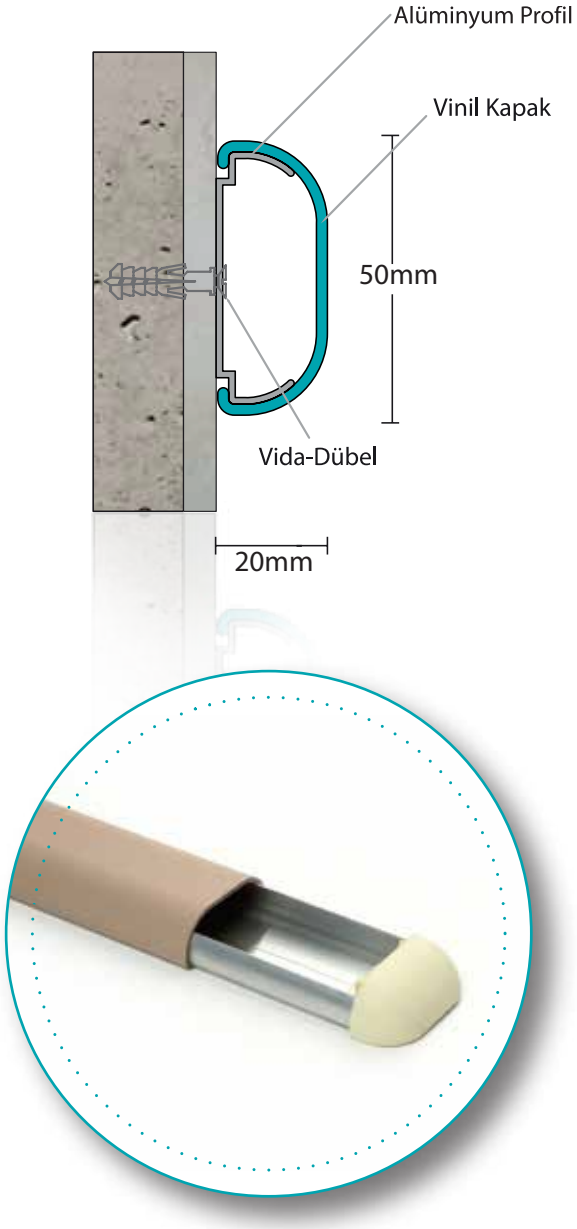
DC001 SAĞ VE SOL BİTİŞ

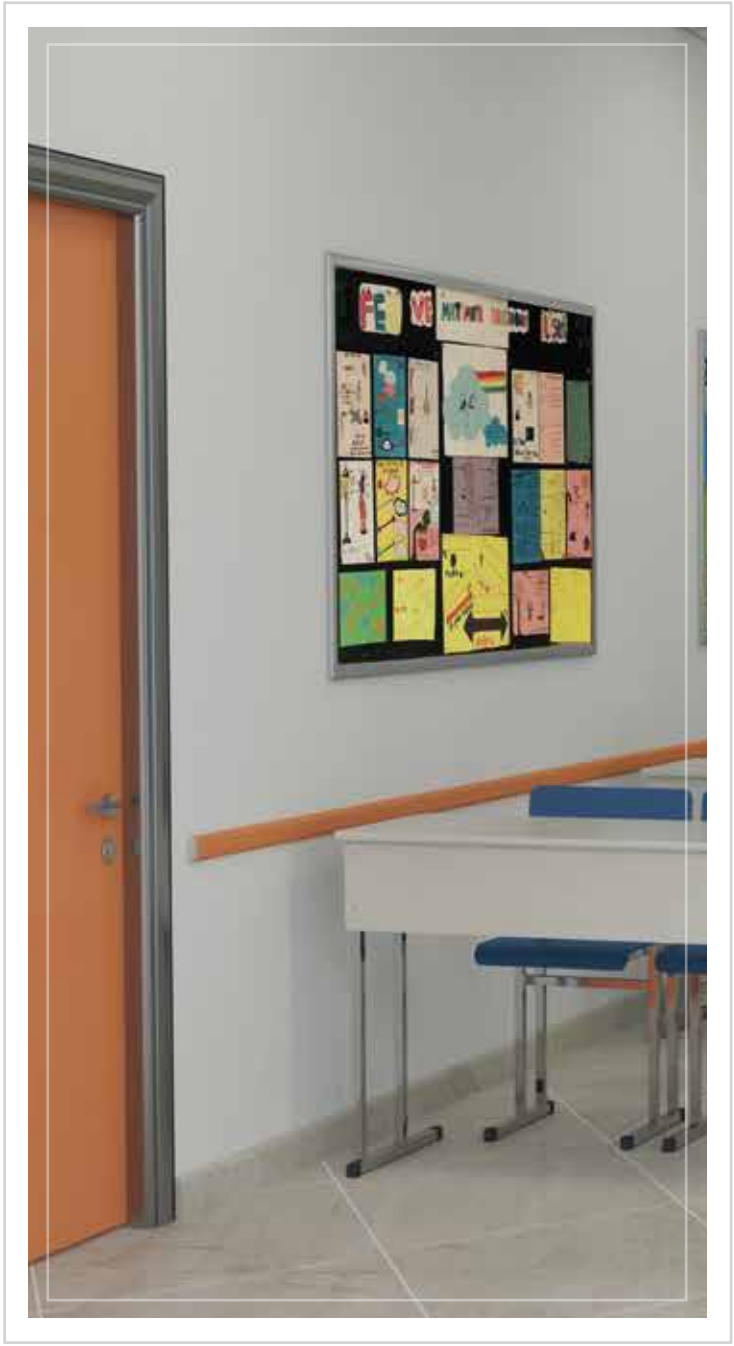
DC003 DIŞ KÖŞE

UYGULAMALAR

ARFEN SANDALYE SIRTLIĞI

CR50





CR 50 Sandalye Sırtlığı
CR 50, 50 mm genişlikte 20 mm derinlikte sürekli alüminyum profil ile duvara montajı yapılan sandalye arkası duvar koruma bandıdır. Çizilmez üst vinil kapağı ile dekoratiftir. Vinil üst kapak ile aynı görünüşteki bitiş parçaları sayesinde dekoratif bir bitiş sağlanmış olur. 32 farklı renkte üretildiği için diğer yapı malzemeleri ile uyumlu olarak uygulanır. Profil boyları 4 mt üretilir.

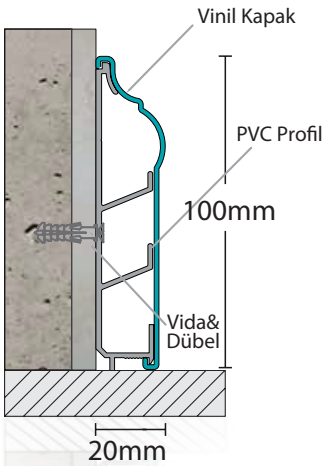
WG016 SAĞ VE SOL BİTİŞ

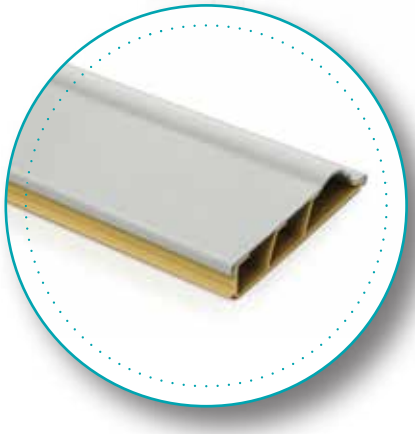
UYGULAMALAR

CR50

KABLO KANALLI DEKORATİF PVC SÜPÜRGELİK & DEKORATİF DUVAR KORUMA BANDI

» DC101





DC 101 Kablo Kanallı Dekoratif PVC Süpürgelik
Desenli, kablo kanallı, dekoratif PVC süpürgelik. Profilin, sağ-sol bitim elemanları ile iç ve dış köşe elemanları mevcuttur. İstenmesi durumunda adet olarak fiyatlandırılır. Profil boyları 4 mt olup 32 farklı renkte üretilir.

DC019 SAĞ BİTİŞ

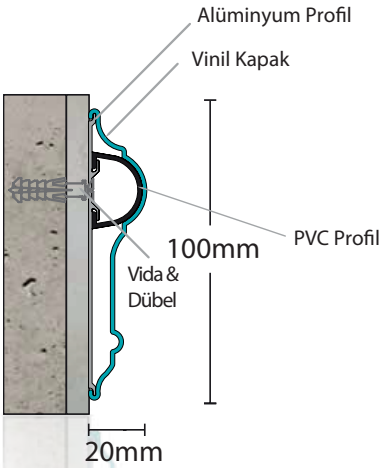
DC020 SOL BİTİŞ

DC021 DIŞ KÖŞE

DC022 İÇ KÖŞE

DC101

» DC100



DC 100 Dekoratif Duvar Koruma Bandı
DC100, daha çok otel ve residence projelerinde dekoratif amaçla kullanılan alüminyum üzeri vinil duvar koruma bandı sistemidir. Çizilmez üst vinil kapağı ile dekoratiftir. Profil boyları 4 mt olup 32 ayrı renkte üretilirler.

DC015 SAĞ BİTİŞ

DC016 SOL BİTİŞ

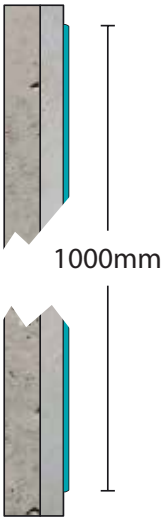
DC017 DIŞ KÖŞE

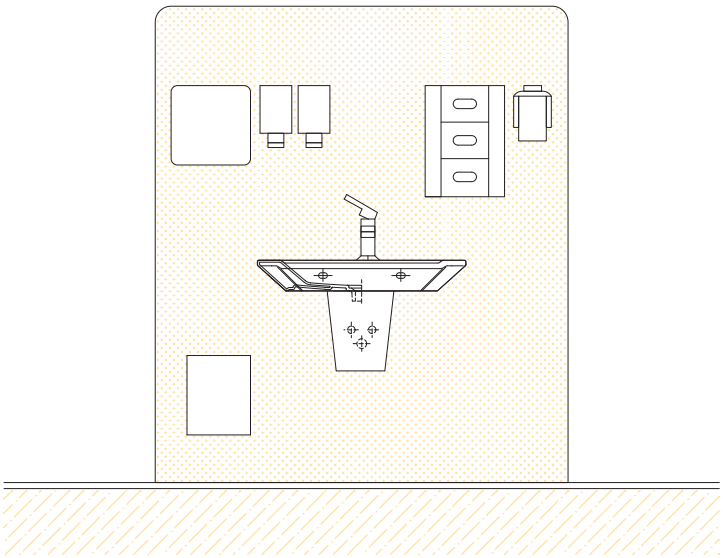
DC018 İÇ KÖŞE

DC100

ARFEN VİNİL PLAKA

» WG1004



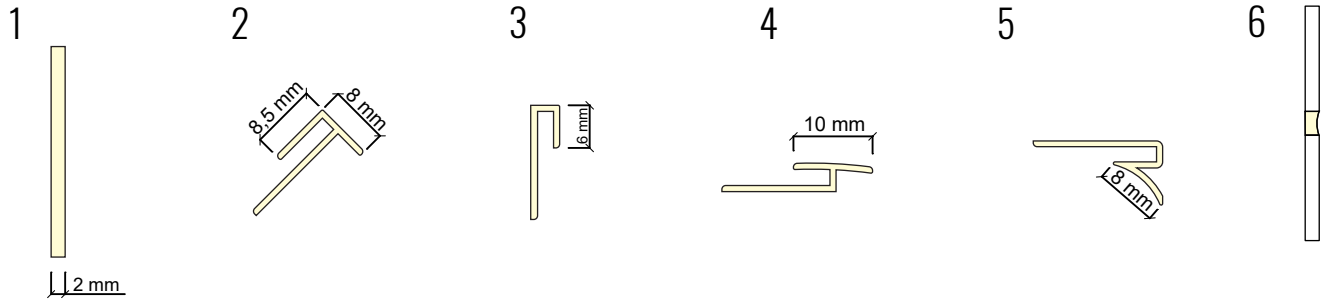


WG 1004 Vinil Plaka
WG 1004 vinil plaka, 2 mm kalınlıkta, 1000 mm genişlikte olup özel yapıştırıcılarla duvarlara yapıştırılan, duvarlarınızı çizilmelere karşı koruyan dekoratif levhalardır. Çizilmez üst desenli yapısı ile dekoratiftir. Farklı renklerde üretildiği için diğer yapı malzemeleri ile uyumlu olarak uygulanır. Levha boyları 3 mt olup 32 farklı renkte üretilir.

UYGULAMALAR

WG1004

ARFEN VİNİL PLAKA



VİNİL PLAKA WG1004

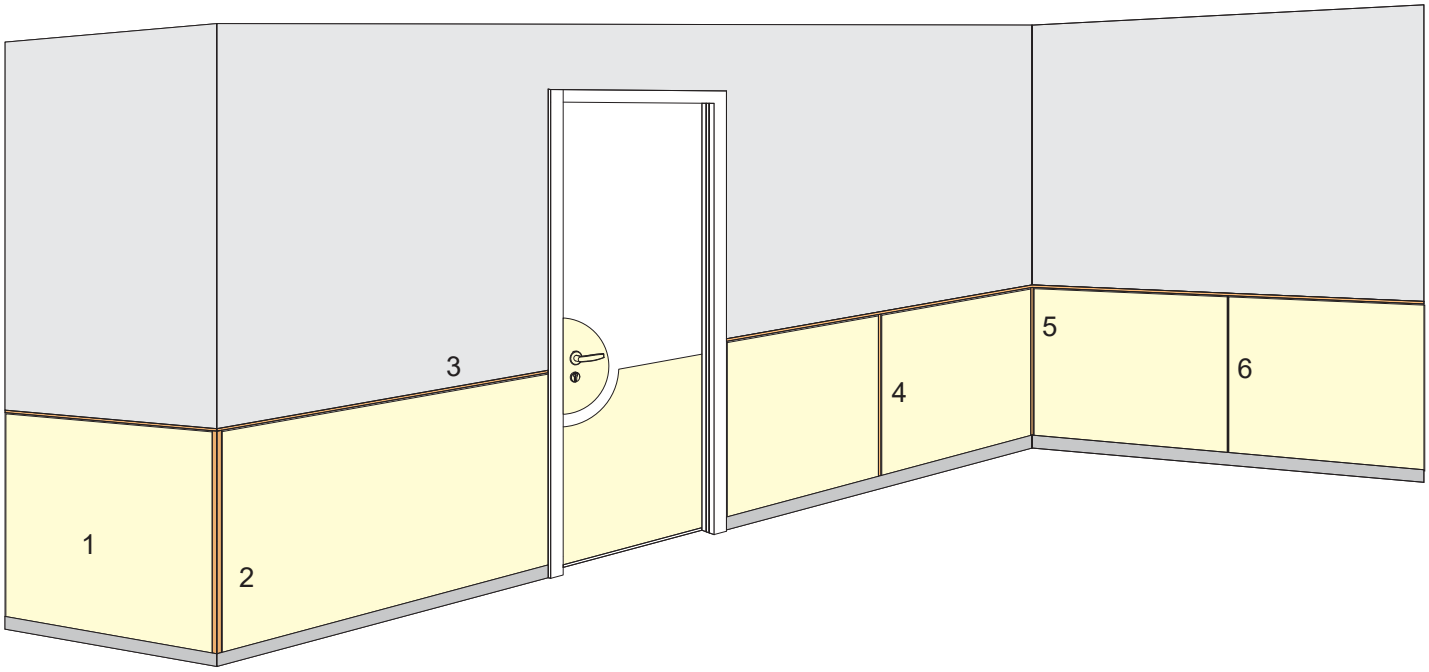
DIŞ KÖŞE PARÇASI WG 1004-4

ÜST KAPAMA WG1004-1

BAĞLANTI PARÇASI WG1004-2

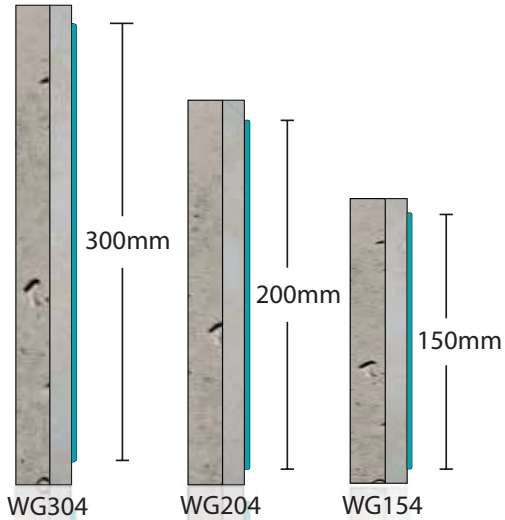
İÇ KÖŞE PARÇASI WG1004-3

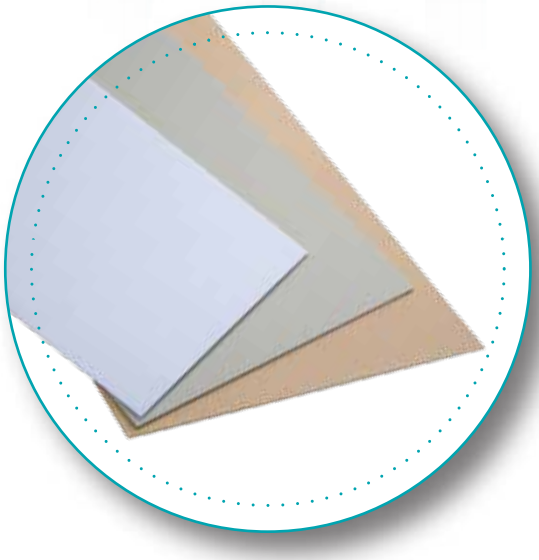
SLİKON MASTİK



ARFEN VİNİL YAPIŞTIRMA PLAKALARI

WG154-204-304





WG 154 - 204 - 304 Vinil Yapıştırma Plaklar
WG154 - 204 - 304 ürün kodlu vinil plakalar ,2 mm kalınlıkta , 150 mm, 200 mm,300 mm genişlikte olup , özel yapıştırıcılarla duvar ve kapılara yapıştırılarak duvarlarınızı çizilmelere karşı koruyan dekoratif levhalardır.Çizilmez üst desenli yapısı ile dekoratiftir. 32 farklı renkte üretildiği için diğer yapı malzemeleri ile uyumlu olarak uygulanır. Levha boyları 4 mt üretilir.

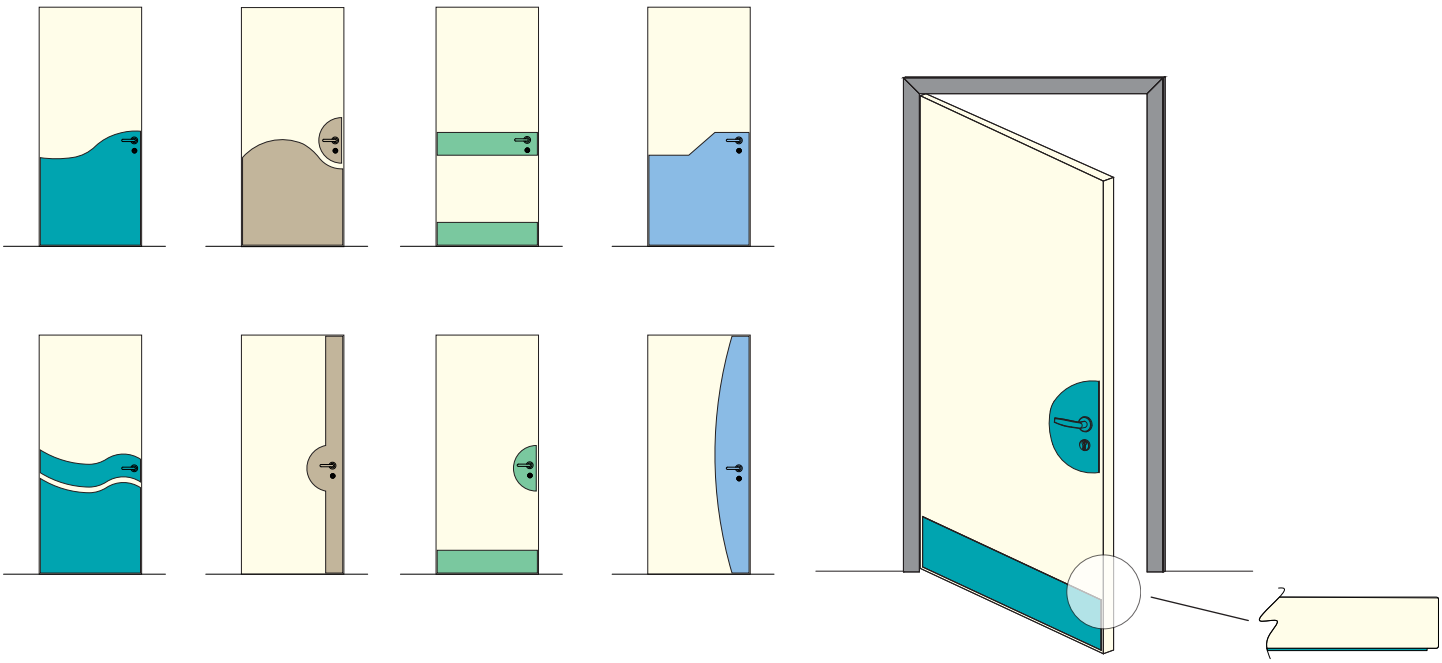
RULO FIRÇA

VINY BOND PLAKA YAPIŞTIRICISI

UYGULAMALAR

WG154-204-304

ARFEN VİNİL KAPI TEKMELİKLERİ



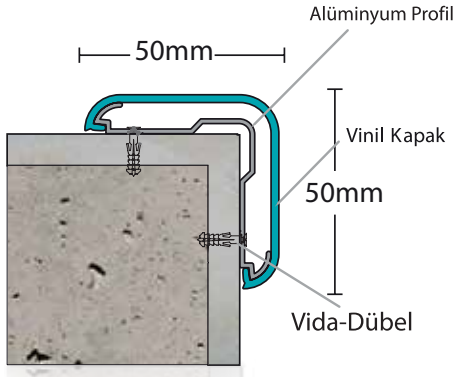
DG Serisi Vinil Kapı Tekmelikleri
Kapılar için özel tasarımı ile kapıların zarar görmesini engellediği gibi dekoratif bir görünüm oluşturur. Kullanılan renkler duvar ve köşe koruma sistemleri ile uyumlu olduğu için bir bütünlük sağlanmış olur. Antibakteriyel yapısı ile hijyeniktir ve tam koruma sağlanır. Standart ölçülerde ve modellerde üretim yapılabildiği gibi proje bazlı olarak alternatifler geliştirilebilir. Yaygın kullanım alanı olan kapı koruma plakaları, özellikle hastane, okul ve ticari alanlar için uygundur.
Profil boyları 4 mt olup 32 farklı renkte üretilir.

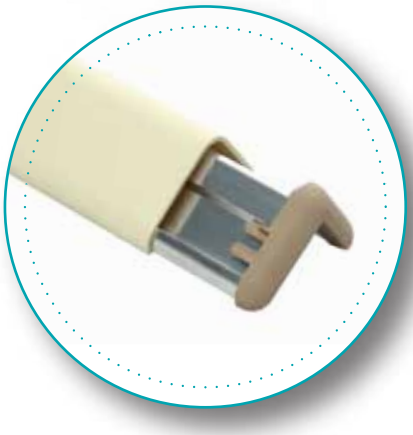
DG SERİSİ

UYGULAMALAR

ARFEN KÖŞE KORUMA

CG50





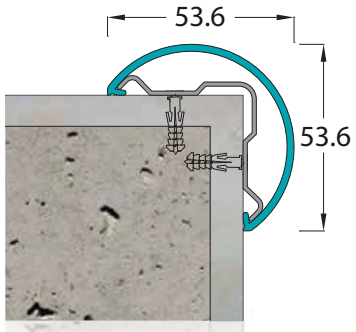
CG 50 Köşe Koruma Sistemi

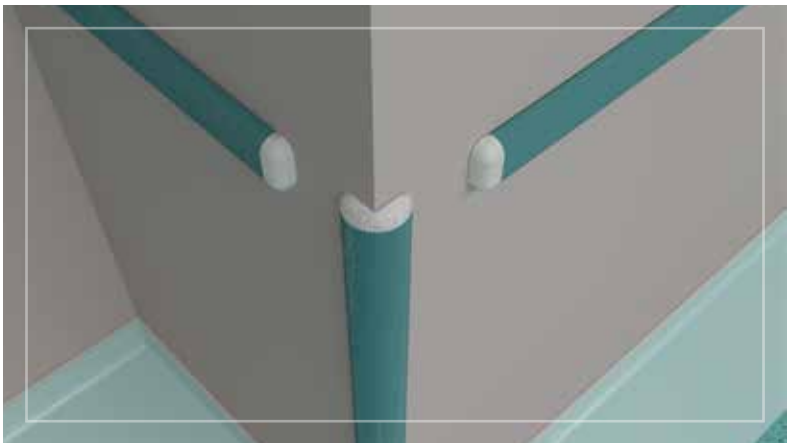
CG50 Yapıların kullanımı esnasında duvar köşelerini korumak için gerek hastanelerde, gerekse alışveriş merkezleri, restaurantlar, oteller, yurtlar, üniversiteler, yatakhaneler, askeri binalar ve kamu binaları gibi her tür yapıda kullanılabilen, altı alüminyum üstü ise dekoratif üst yüzeyli deforme olmayan ve çizilmeyen vinilden mamül köşe koruma sistemidir. Belirli bir yükseklikte (L: 1 mt, L: 1.50 mt) kullanılabildiği gibi kat yüksekliği boyuncada kullanılabilir. Üst bitiş kapağı ile dekoratiftir. 32 Farklı renkte üretilir.

WG012 KÖŞE BİTİM ELEMANI

CG50

CG51





CG 51 Köşe Koruma Sistemi

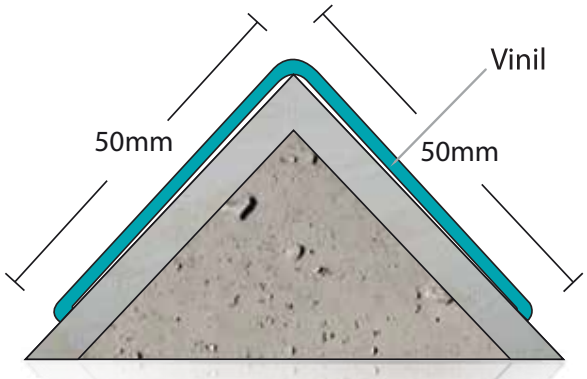
Özellikle anaokulu, yurt ve hastanelerde kullanılan darbe sönümleme ve şekil değiştirme özelliği diğer köşe korumalara göre daha fazla olan bir köşe koruma sistemidir.

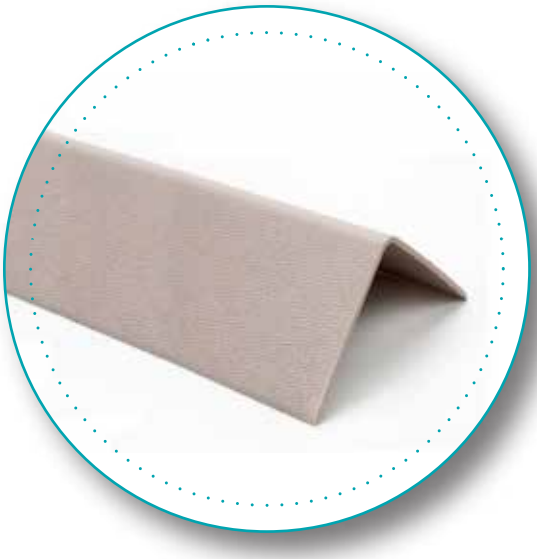
WG037 KÖŞE BİTİM ELEMANI

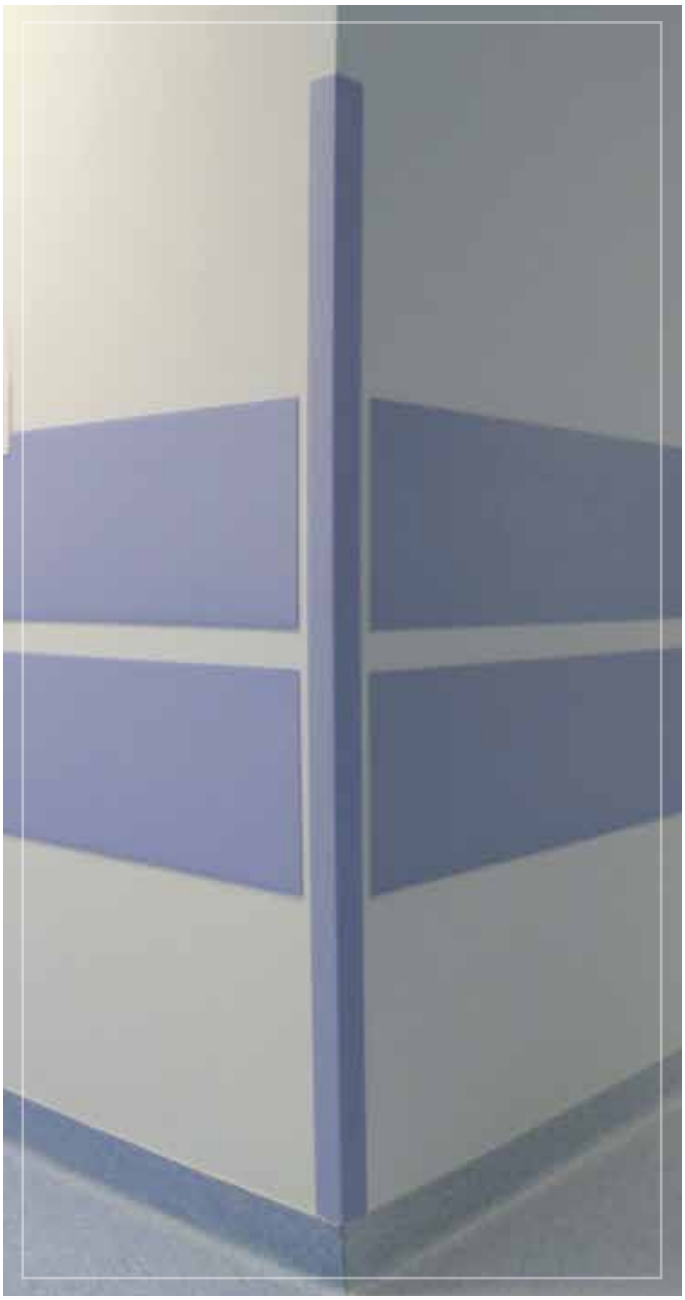
CG51

ARFEN YAPIŞTIRMA KÖŞE KORUMA

CG50B





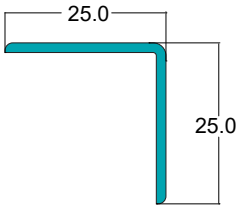


CG 50B Yapıştırma Köşe Koruma Bandı

CG50B Yapıların kullanımı esnasında duvar köşelerindeki deformasyonları engellemek için gerek hastanelerde gerekse alışveriş merkezleri, restaurantlar, oteller, yurtlar, üniversiteler, yatakhaneler, askeri binalar ve kamu binaları gibi her tür yapıda kullanılabilen, dekoratif üst yüzeyli deforme olmayan ve çizilmeyen vinilden mamül yapıştırma köşe koruma sistemidir. Belirli bir yükseklikte (L: 1 mt, L: 1.50 mt) kullanılabildiği gibi kat yüksekliği boyuncada vinil plaka yapıştırıcı ile uygulanmaktadır. 32 Farklı renkte üretilir.

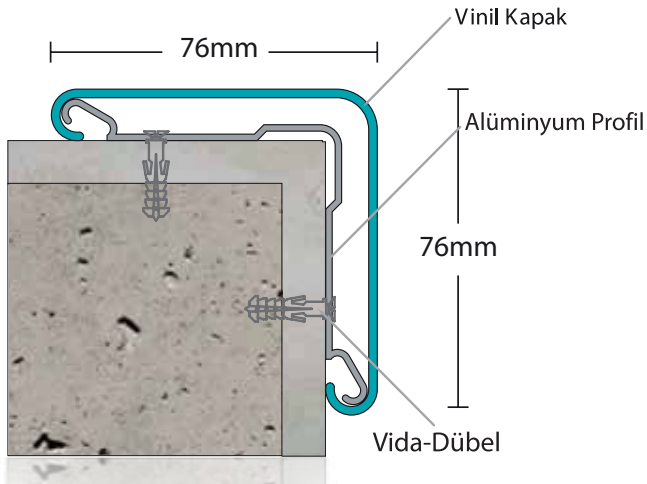
CG50B

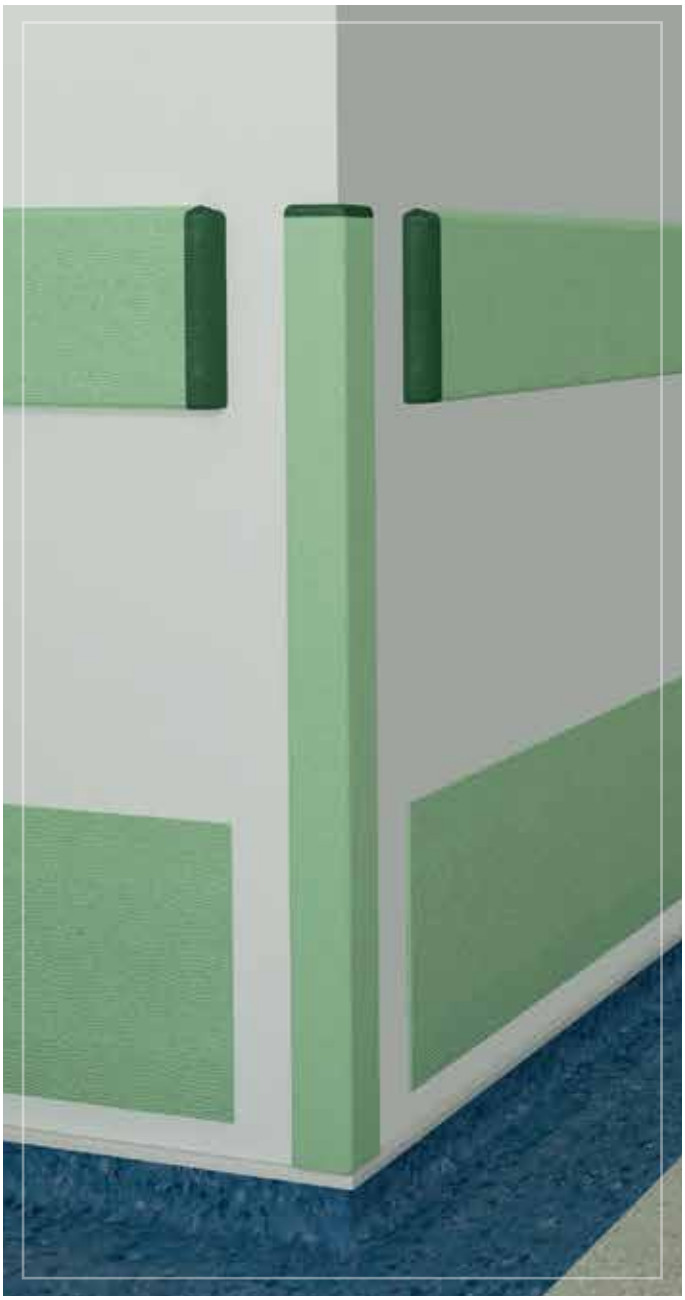
CG25B



UYGULAMALAR

CG76





CG 76 Köşe Koruma Sistemi
CG76 Duvar köşelerini korumak için hastaneler, alışveriş merkezleri, oteller, yurtlar, üniversiteler, ve kamu binaları gibi her tür yapıda kullanılabilen, alüminyum üzeri vinil köşe koruma sistemidir. Belirli bir yükseklikte (L: 1 mt, L: 1.50 mt) kullanılabildiği gibi kat yüksekliği boyuncada kullanılabilir. Üst bitiş kapağı ile dekoratiftir. 32 farklı renkte üretilir.

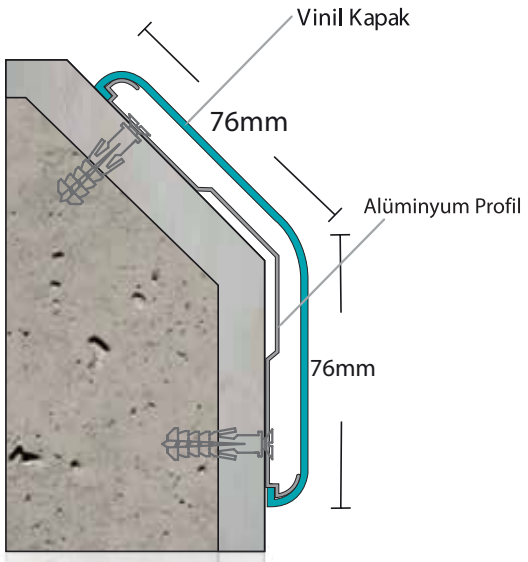
WG008 KÖŞE BİTİM ELEMANI

UYGULAMALAR

CG76

ARFEN AÇILI KÖŞE KORUMA

CG76A



CG 76A Köşe Koruma Sistemi

CG76A 135° Duvar köşelerini korumak için hastaneler, alışveriş merkezleri, oteller, yurtlar, üniversiteler, ve kamu binaları gibi her tür yapıda kullanılabilen, alüminyum üzeri vinil köşe koruma sistemidir. Belirli bir yükseklikte (L: 1 mt, L: 1.50 mt) kullanılabildiği gibi kat yüksekliği boyuncada kullanılabilir. Üst bitiş kapağı ile dekoratiftir. 32 farklı renkte üretilir.

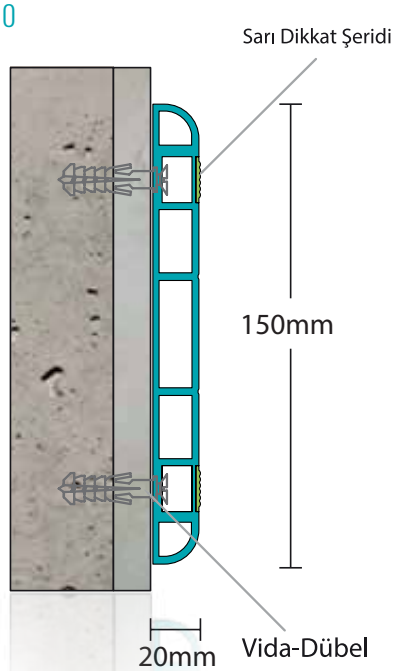
WG009 KÖŞE BİTİM ELEMANI

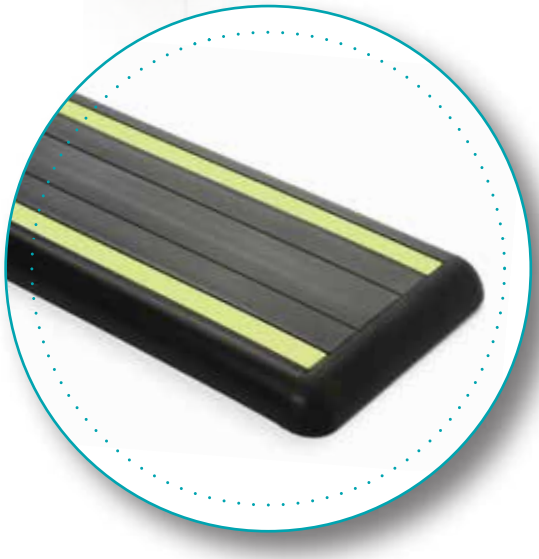
UYGULAMALAR

CG76A

ARFEN KAUÇUK DUVAR KORUMA SİSTEMİ

RG150

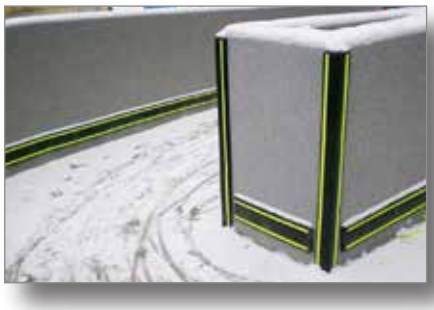




RG 150 Kauçuk Duvar Koruma Sistemi
150 mm genişlikte 20 mm kalınlıkta kauçuk duvar koruma sistemi; duvarlarda oluşabilecek deformasyonları engellemek için gerek otoparklarda gerekse fabrikalarda yada deformasyonun daha yoğun olabileceği alanlarda kullanılır. Sağ sol bitim kapakları ile dekoratif bir görüntü oluşturmaktadır. Profil boyları 3 mt üretilir.

RG01 SAĞ VE SOL BİTİŞ

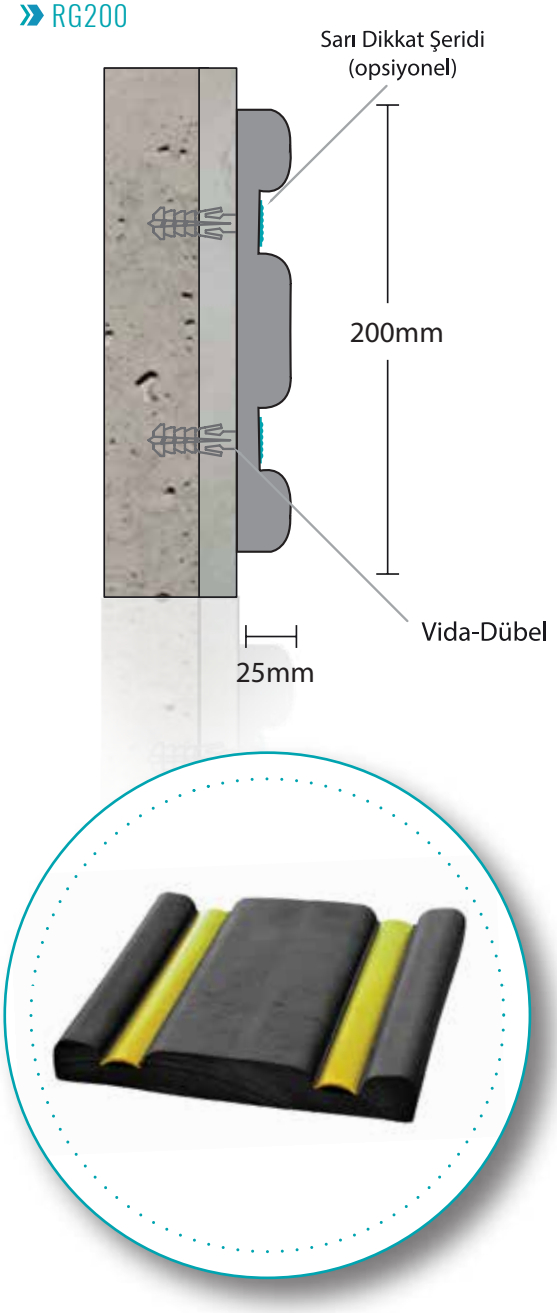
UYGULAMALAR



RG150

ARFEN TPE DUVAR KORUMA SİSTEMİ

RG200

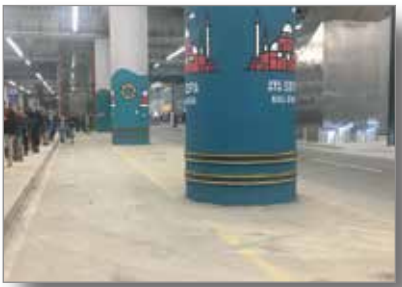


RG 200 TPE Duvar Koruma Sistemi

200 mm genişlikte 25 mm derinlikte TPE duvar koruma sistemi; duvarlarda oluşabilecek deformasyonları engellemek için gerek otoparklarda gerekse fabrikalarda yada deformasyonun daha yoğun olabileceği alanlarda kullanılır. Renk alternatifleri : Siyah ve gridir. Güçlü yapısı ile alanların zarar görmesini uzun yıllar engeller. Özel formülü ile uygulama esnasında kirliliğe ve kötü görünüme sebep olmaz. Profil boyları 3 mt üretilir.

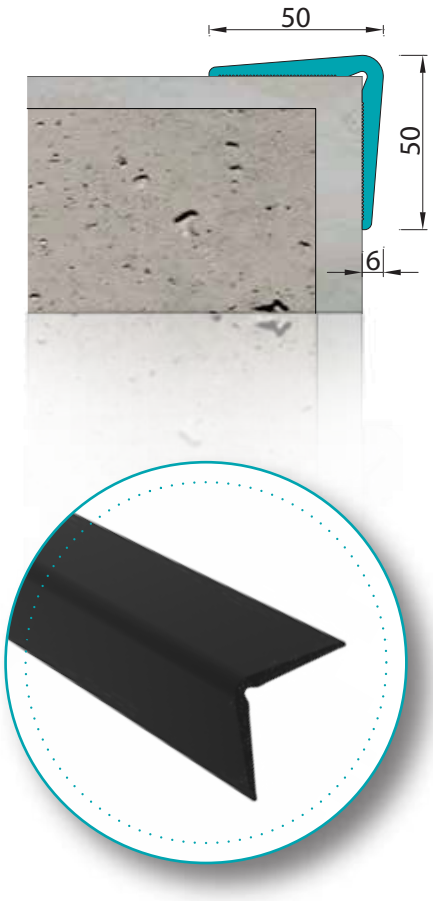
RG200

UYGULAMALAR



ARFEN TPE KÖŞE KORUMA SİSTEMİ

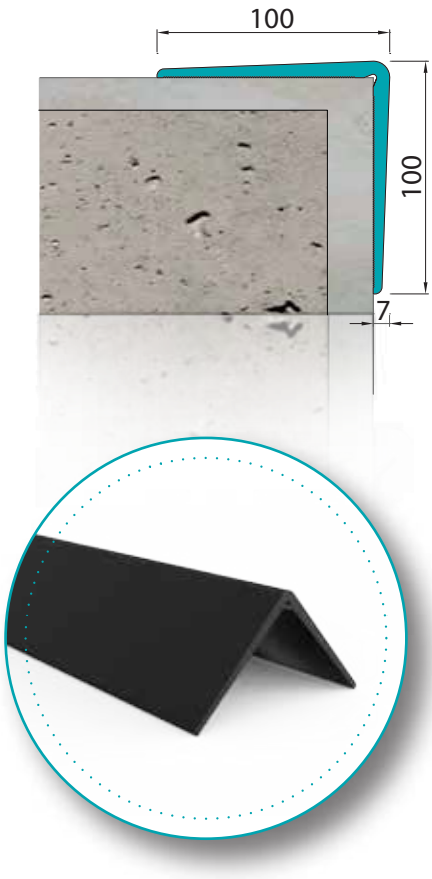
RG50



RG 50 TPE Köşe Koruma Sistemi
50 mm kanat genişliğine sahip duvar ve kolon köşelerine uygun yapıştırıcılar ile uygulanan TPE esaslı köşe koruma profilidir.
L :1000 /1200/3000 mm boylarında üretilirler..

RG50

RG101

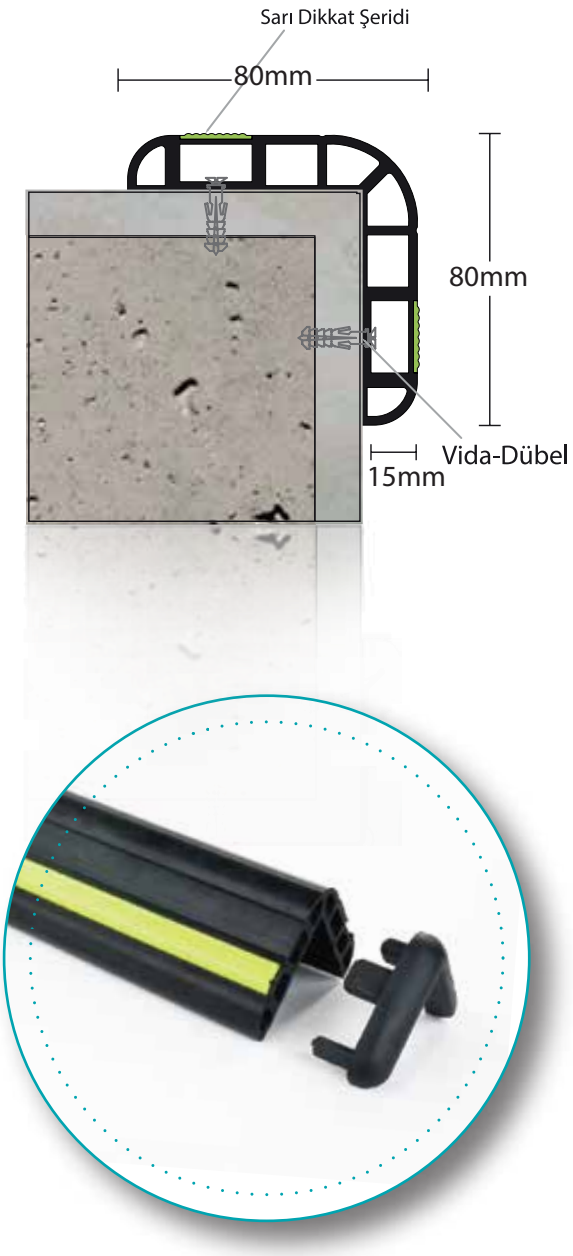


RG 101 TPE Köşe Koruma Sistemi
100 mm kanat genişliğine sahip duvar ve kolon köşelerine uygun yapıştırıcılar ile uygulanan TPE esaslı köşe koruma profilidir.
L :1000 /1200/3000 mm boylarında üretilirler..

RG101

ARFEN KAUÇUK KÖŞE KORUMA SİSTEMİ

RG80



RG 80 Kauçuk Köşe Koruma Sistemi
RG80 Kauçuk köşe koruma sistemi kolon ve duvar köşelerinde deformasyonları engellemek için gerek otoparklarda gerekse fabrikalarda yada deformasyonun daha yoğun olduğu alanlarda kullanılır. Üst bitim kapakları ile dekoratif bir görüntü oluşturmaktadır. Belirli bir yükseklikte (L: 1 mt, L: 1.50 mt) kullanılabildiği gibi kat yüksekliği boyuncada kullanılabilir. Profil boyları 3 mt üretilir.

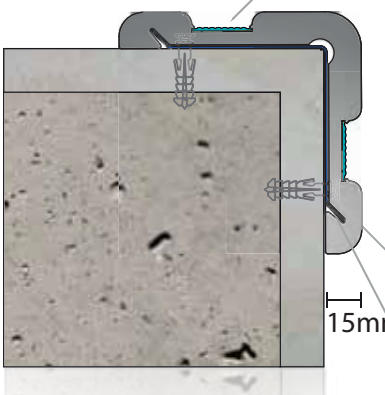
RG80

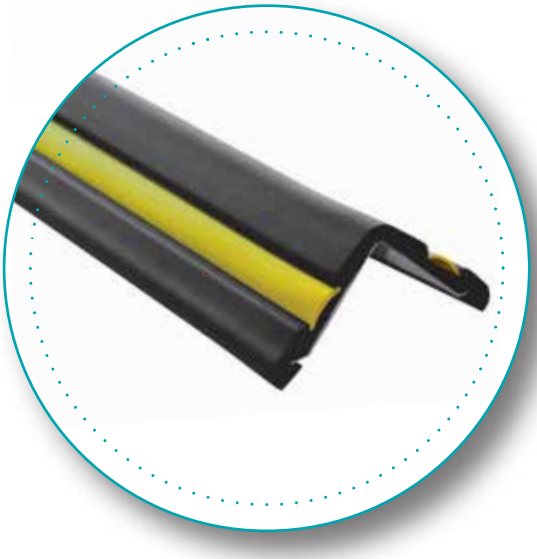
RG02 BİTİM ELEMANI

UYGULAMALAR

ARFEN TPE KÖŞE KORUMA SİSTEMİ

RG100





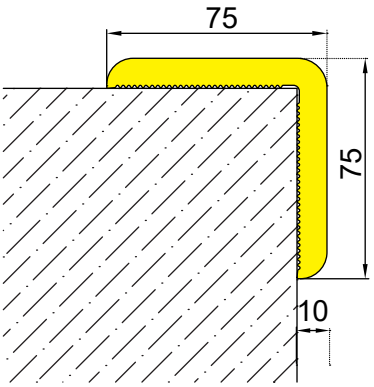
RG 100 TPE Köşe Koruma Sistemi
100 mm x 100 mm ebatlarda TPE köşe koruma sistemi; köşelerde oluşabilecek deformasyonları engellemek için gerek otoparklarda gerekse fabrikalarda yada deformasyonun daha yoğun olabileceği alanlarda kullanılır. Renk alternatifleri : Siyah ve gridir. Belirli bir yükseklikte (L: 1 mt, L: 1.50 mt) kullanılabildiği gibi kat yüksekliği boyuncada kullanılabilir. TPE altında kullanılan metal profil ile daha iyi koruma ve doğrusal görünüm sağlanır.

RG 03 BİTİM ELEMANI (PAHLI KOLONLAR İÇİN)

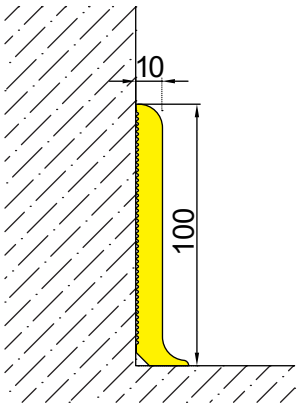
UYGULAMALAR

RG100

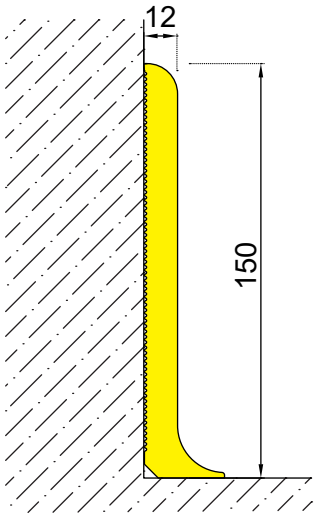
HSP 75

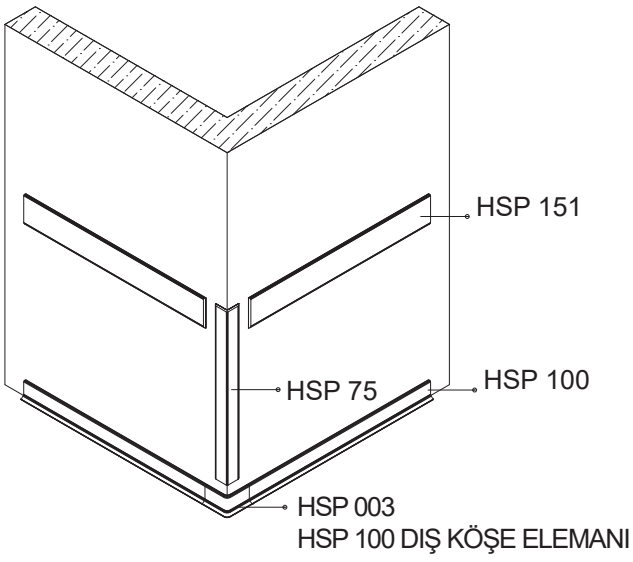


HSP 100



HSP 150

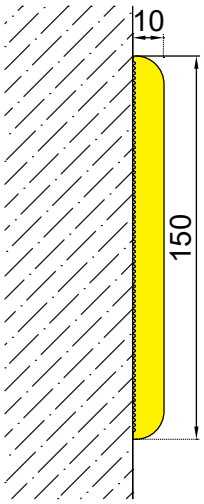




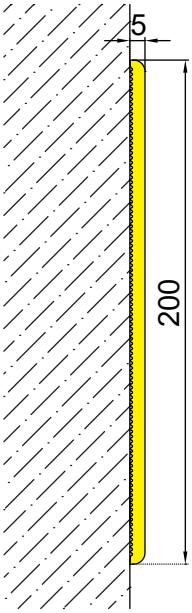
HSP 75-100-150

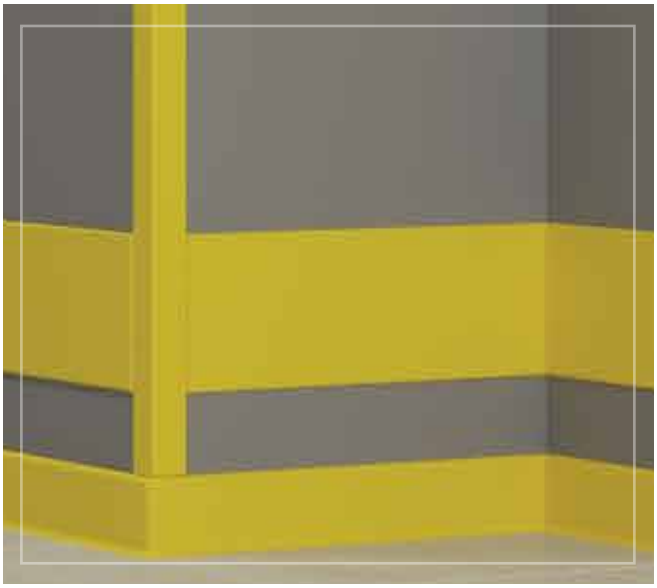
ARFEN HİJYENİK SÜPÜRGELİK VE DUVAR BANTLARI

HSP 151

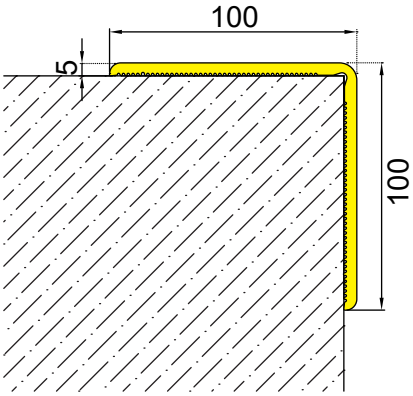


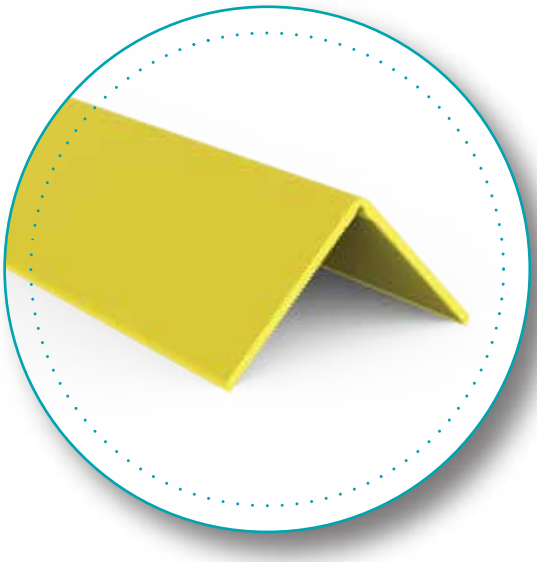
HSP 200





HSP 102





HSP Serisi Hijyenik Süpürgelik ve Duvar Bantları

HSP Serisi duvar köşe koruma ve süpürgelikler, yumuşak hijyenik PVC hammaddeden üretilmiş olup, dikkat çekmek ve uyarıcı amaçla sarı renkte üretilmiştir.

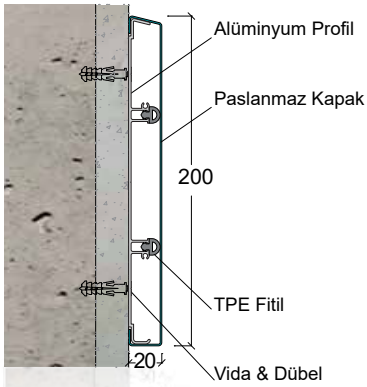
UYGULAMALAR

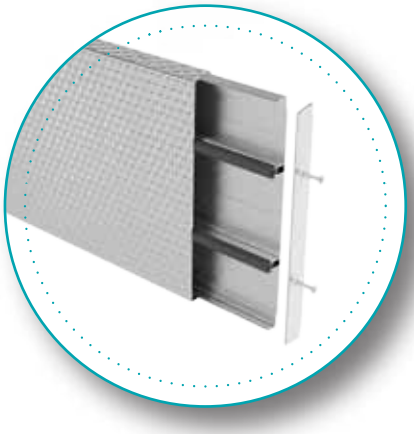
ARFEN®
"Çözüm Üretir"

paslanmaz koruma sistemleri

PASLANMAZ DUVAR KORUMA SİSTEMLERİ

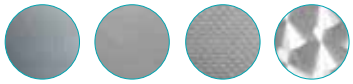
WG200 SS





WG200 SS Paslanmaz Duvar Koruma Sistemi
200 mm genişliğinde 1,00 mm kalınlığında 304 kalite paslanmaz kılıfın alüminyum taşıyıcı profillere takılması yoluyla oluşturulmuş paslanmaz duvar koruma bandıdır. Darbe sönümleyici fitiller sayesinde darbeleri sönümler.

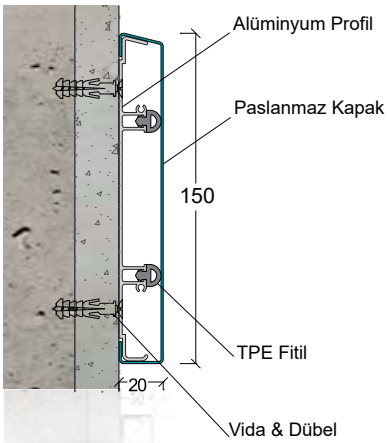
PASLANMAZ DESEN SEÇENEKLERİ

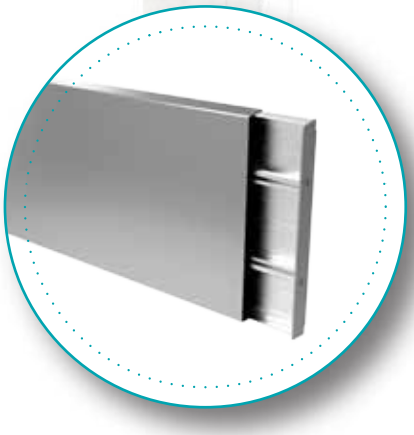


SS01 SS02 SS03 SS04

WG200 SS

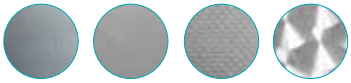
WG150 SS





WG150 SS Paslanmaz Duvar Koruma Sistemi
150 mm genişlikte alüminyum alt taşıyıcılı 1,00 mm 304 kalitede dekoratif üst kılıflı paslanmaz duvar koruma bandıdır.

PASLANMAZ DESEN SEÇENEKLERİ

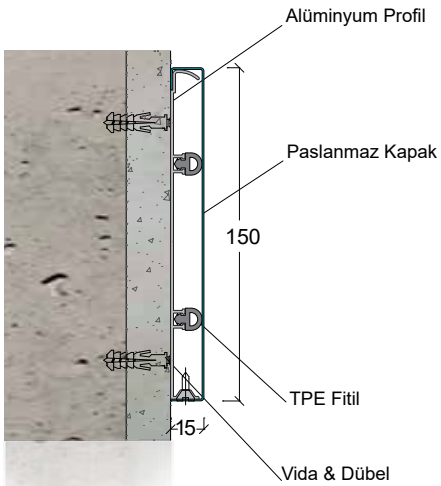


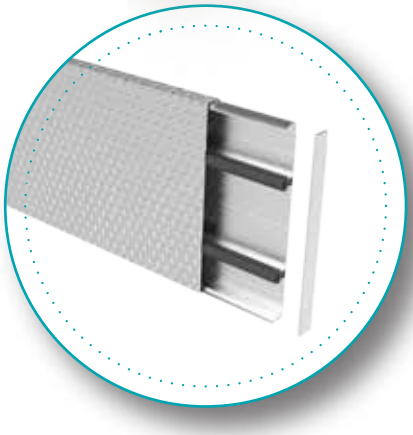
SS01 SS02 SS03 SS04

WG150 SS

PASLANMAZ DUVAR KORUMA SİSTEMLERİ

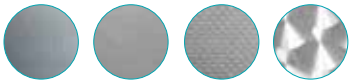
WG151 SS





WG151 SS Paslanmaz Duvar Koruma Sistemi
150 mm üst kılıflı simetrik alt kısmından havşa başlı vidalar vasıtası ile alüminyum taşıyıcıya bağlanır.

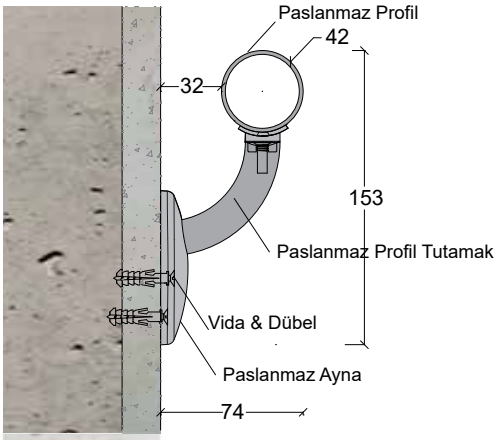
PASLANMAZ DESEN SEÇENEKLERİ



SS01 SS02 SS03 SS04

WG151 SS

WG42 SS

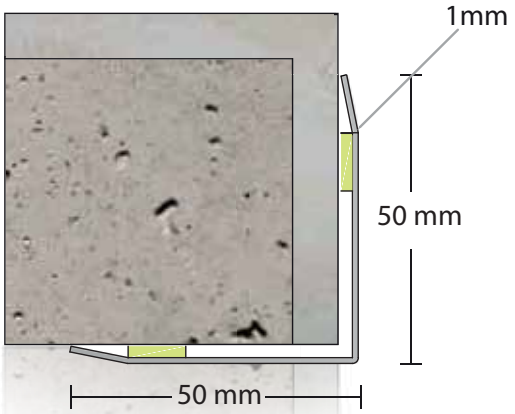


WG42 SS Paslanmaz Duvar Koruma Sistemi
Paslanmaz dekoratif tutamakları ile uluslararası standartlara uygun 42 mm çapında paslanmaz küpeşte veya benzer amaçlı alüminyum üzeri vinil kaplı dekoratif küpeşte uygulamasıdır.

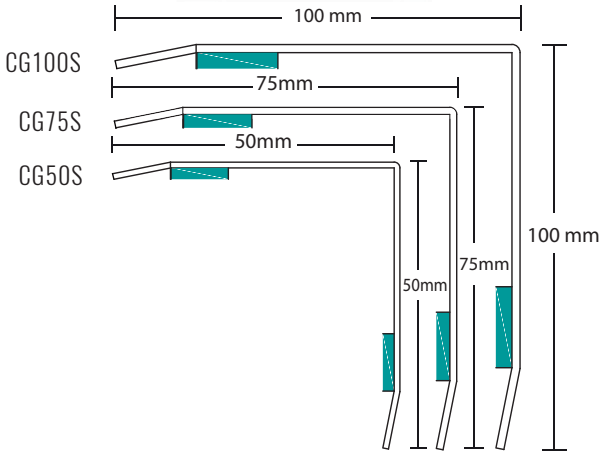
WG42 SS

CG 50S-75S-100S PASLANMAZ KÖŞE KORUMA

CG 50S



DETAY

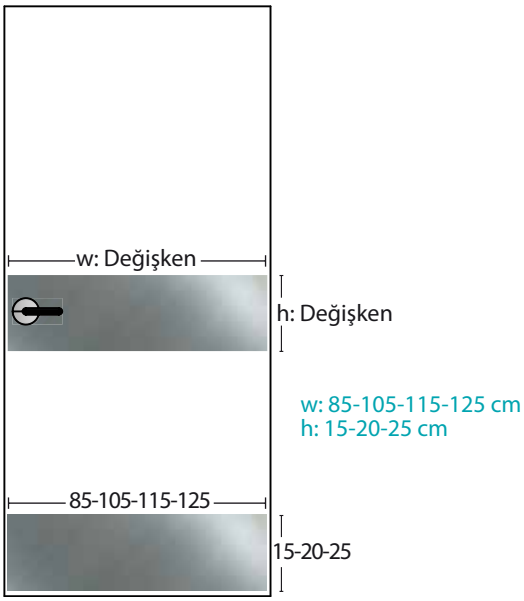


CG (50S - 75S - 100S) Paslanmaz Köşe Koruma Sistemi
304 kalitede üretilen 1 mm satine paslanmaz köşe koruma profilleri , alışveriş merkezleri, oteller, restaurantlar, okullar ve kamu binalarında kullanılabilen, paslanmaz görünümleri sayesinde , mekandaki genel metal etkisine uyum sağlamaktadır. Kolon ve duvarlardaki köşe noktalara gelebilecek darbelere karşı dayanıklıdır. Belirli bir yükseklikte (L: 1 mt, L: 1.50 m) kullanılabildiği gibi kat yüksekliği boyunca da kullanılabilinmektedir. Vidalanarak duvara sabitlense de poliüretan yapıştırıcılar veya çift taraflı bantlarla köşe duvar ve kolon köşelerine uygulanabilmektedir.

CG 50S - 75S - 100S

UYGULAMALAR

KP 85S-105S-115S-125S



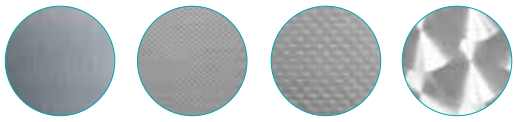
KP85S - 105S - 115S - 125S Paslanmaz Kapı Tekmeliği ve Bantları
304 kalitede üretilen 1mm satine paslanmaz kapı tekmelikleri ,kapı kanadının her iki yüzünde ve kanat alt kısmı ile kapı kol bölümünde genişlikleri 85-105-115-125 cm, yükseklikleri 15-20-25cm ebatlarında paslanmaz çelik vidalarla kapıya sabitlenmektedir. Genellikle okul , otel,restaurant, cafe, hastane ve yemekhanelerde yoğunlukla servis kapılarında kullanılan paslanmaz kapı tekmeliği, mekanlarda şıklık sağlayan görünümüyle sağlam, dayanıklı ve estetiktir.

KP 85S -105S-115S-125S

UYGULAMALAR

PASLANMAZ VİNİL PLAKALAR

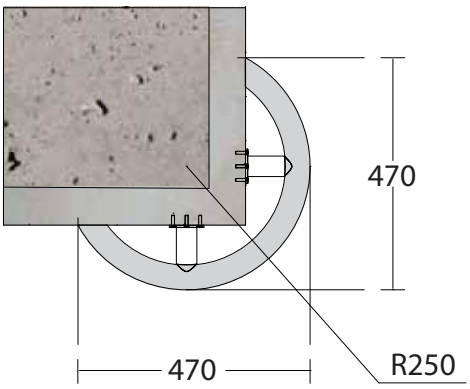
WG1004 SS



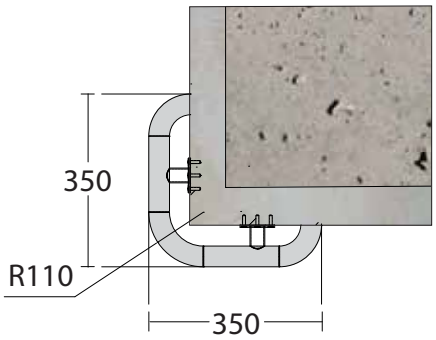
SS01 SS02 SS03 SS04

WG1004 SS Paslanmaz Vinil Plakalar
1000 mm, 1250 mm, 1500 mm genişlikte t:0,8 mm, t:1,00 mm ve 1,5 mm kalınlıkta 304, 316 kalitede paslanmaz çelikten mamül özel yapıştırıcılar veya özel bitim profilleri ile duvarlara uygulanabilen, hijyenik, yanmaz paslanmaz duvar koruma levhaları alışveriş merkezleri, hastaneler, metro istasyonları, gıda ve sağlık tesisleri gibi her türlü yapıda kullanılabilen ürünlerdir.

WG1004 SS



WG501

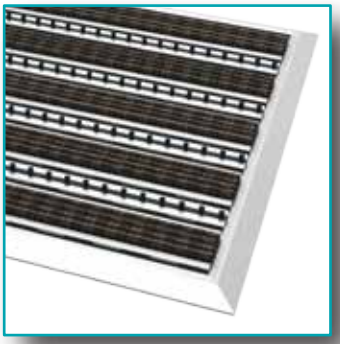


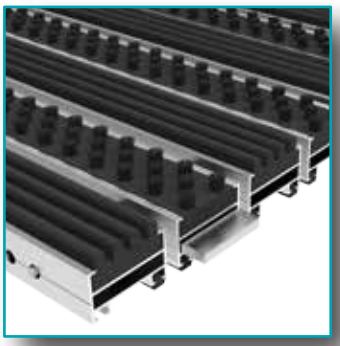
WG502

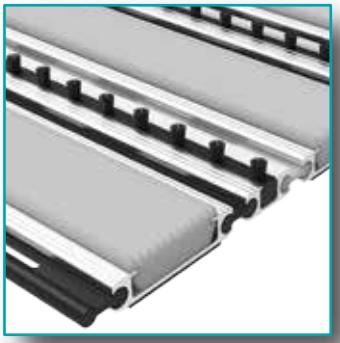
WG501 & WG502 Paslanmaz Oval Köşe Koruma Sistemleri
Gıda tesisleri,marketler ve her türlü servis ve yük koridorlarında duvar ve kolon köşelerini forklif veya transpalet gibi araçların çarpmalarına karşı koruyan ürünlerdir.

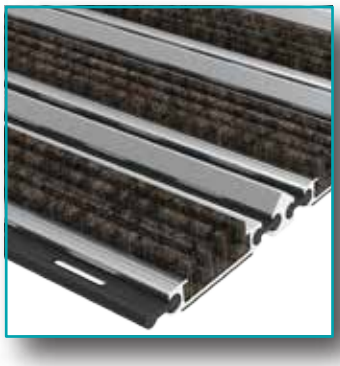
WG501 & WG502

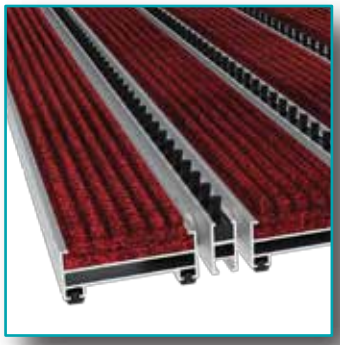
alüminyum paspas sistemleri







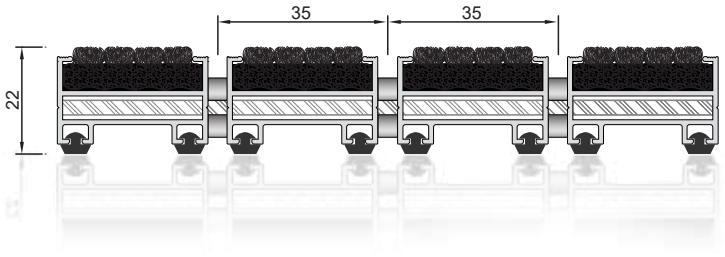


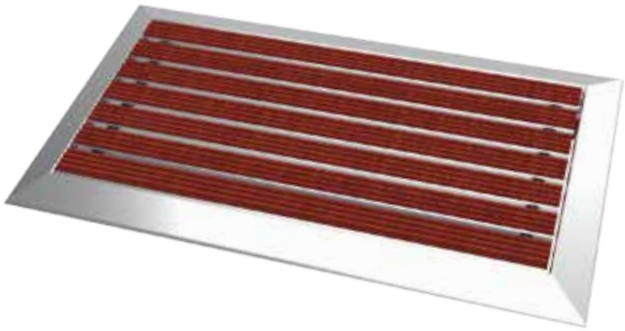


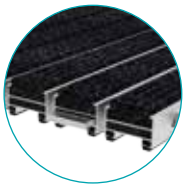
ARFEN®
"Çözüm Üretir"

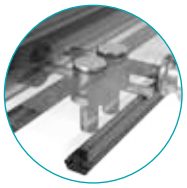
İÇ MEKANLAR İÇİN PASPAS SİSTEMLERİ

HH 01



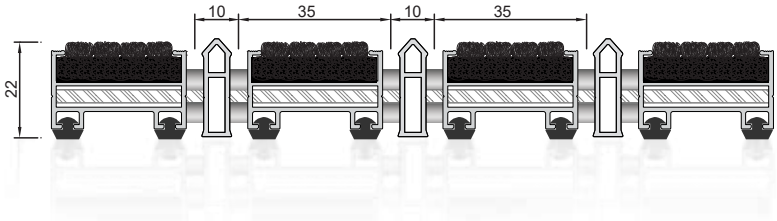






HH 01 Alüminyum Paspas Sistemi
Halı üst yüzeyli alüminyum profiller sayesinde kiri ve çamuru tutan, iç mekan paspas sistemidir. Çelik halatlar ile birbirine bağlanan uzun ömürlü paspas sistemi, çerçeveli olabildiği gibi belirli bir boşluğa oturan havuz tipli de üretilirler. Derinliği 2 cm'dir. Alt fitilleri sayesinde ses izolasyonu sağlar.

HS 02



HS 02 Alüminyum Paspas Sistemi
Halı üst yüzeyli alüminyum profiller ve alüminyum sıyırıcılar sayesinde kiri ve çamuru tutan, iç mekan paspas sistemidir. Çelik halatlar ilebirbirine bağlanan uzun ömürlü paspas sistemi, çerçeveli olabildiği gibi belirli bir boşluğa oturan havuz tipli de üretilirler. Derinliği 2 cm'dir. Alt fitilleri sayesinde ses izolasyonu sağlar.

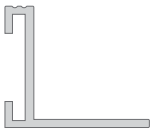
Halı Renkleri

Siyah | Gri | Kırmızı | Deve Tüyü

Özel boyutlarda üretilebilirler.
Standart çerçeveli tipler (40x70), (50x80), (60x90) cm'dir.

FLYMAT 008
STANDART SERİ ÇERÇEVE PROFİLİ

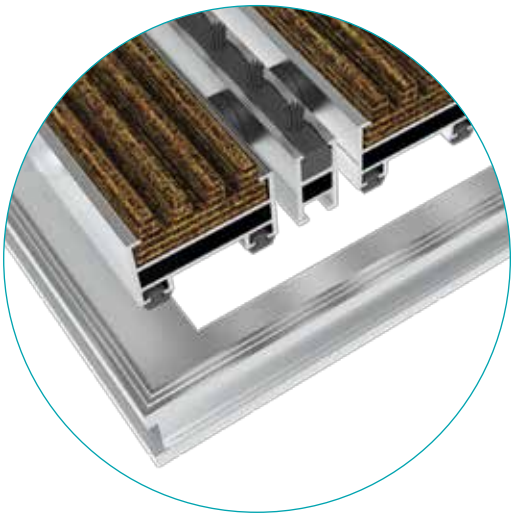
FLYMAT 026
STANDART SERİ GÖMME TİP HAVUZ KENAR PROFİLİ

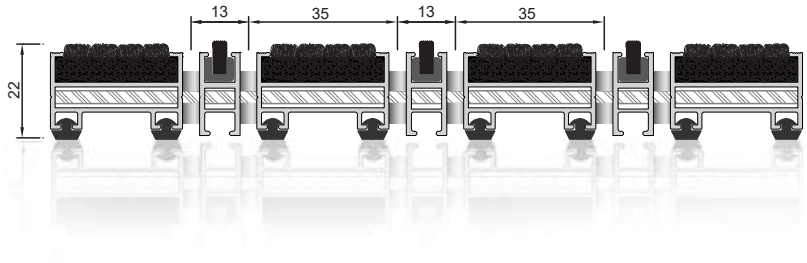


MB2515
KAPLAMA ÜSTÜ TİP HAVUZ KENAR PROFİLİ

İÇ MEKANLAR İÇİN PASPAS SİSTEMLERİ

HF 03

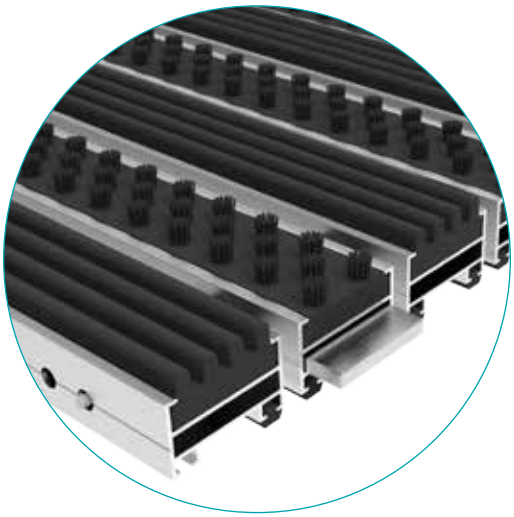


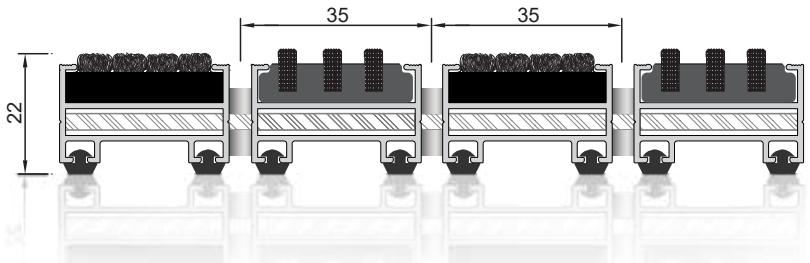


HF 03 Alüminyum Paspas Sistemi

Halı üst yüzeyli alüminyum profiller ve fırça sıyırıcılar sayesinde kiri ve çamuru tutan, iç mekan paspas sistemidir. Çelik halatlar ile birbirine bağlanan uzun ömürlü paspas sistemi, çerçeveli olabildiği gibi belirli bir boşluğa oturan havuz tipli de üretilirler. Derinliği 2 cm'dir. Alt fitilleri sayesinde ses izolasyonu sağlar.

HH 04



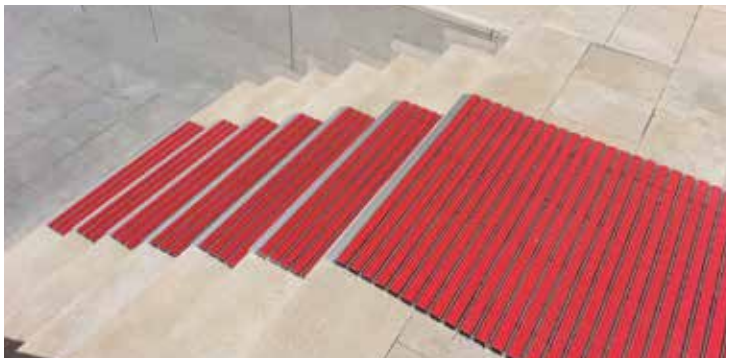


HH 04 Alüminyum Paspas Sistemi

Halı üst yüzeyli alüminyum profiller ve kaset fırçalar sayesinde kiri ve çamuru tutan, iç mekan paspas sistemidir. Çelik halatlar ile birbirine bağlanan uzun ömürlü paspas sistemi, çerçeveli olabildiği gibi belirli bir boşluğa oturan havuz tipli de üretilirler. Derinliği 2 cm'dir. Alt fitilleri sayesinde ses izolasyonu sağlar.

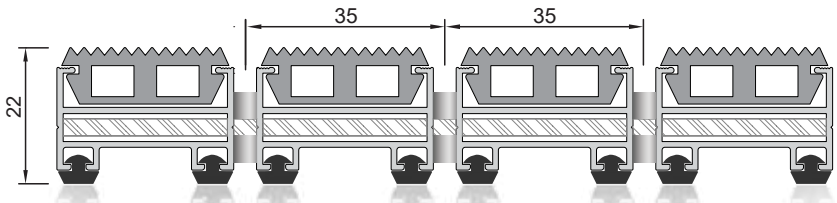
Halı Renkleri

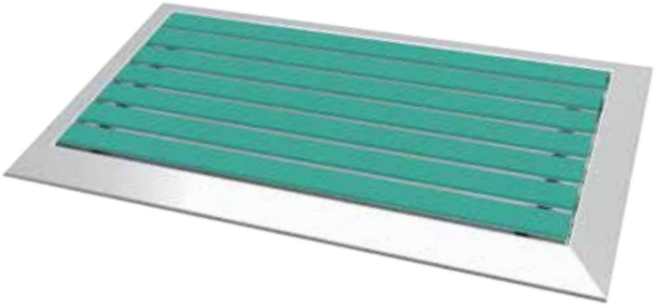
Siyah | Gri | Kırmızı | Deve Tüyü



DIŞ MEKANLAR İÇİN PASPAS SİSTEMLERİ

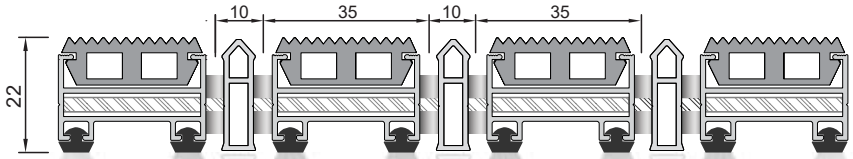
KK 06

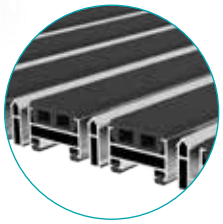




KK 06 Alüminyum Paspas Sistemi
Alüminyum profiller üzerinde kauçuk şeritler vasıtasıyla kiri ve çamuru tutan, dış mekan paspas sistemidir. Çelik halatlar ile birbirine bağlanan uzun ömürlü paspas sistemi, çerçeveli olabildiği gibi belirli bir boşluğa oturan havuz tipli de üretilirler. Derinliği 2 cm'dir. Alt fitilleri sayesinde ses izolasyonu sağlar.

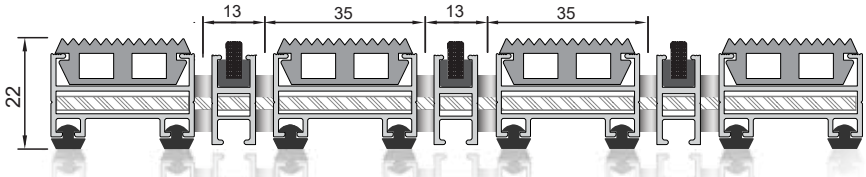
KS 07





KS 07 Alüminyum Paspas Sistemi
Kauçuk şeritli alüminyum profiller ve sıyırıcılar sayesinde kiri ve çamuru tutan, dış mekan paspas sistemidir. Çelik halatlar ile birbirine bağlanan uzun ömürlü paspas sistemi, çerçeveli olabildiği gibi belirli bir boşluğa oturan havuz tipli de üretilirler. Derinliği 2 cm'dir. Alt fitilleri sayesinde ses izolasyonu sağlar.

KF 07

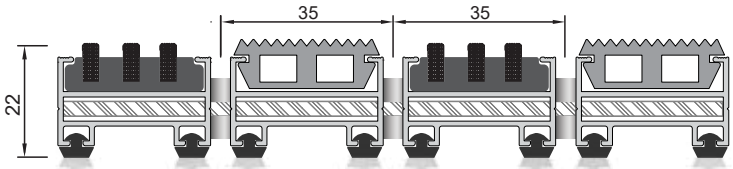


KF 07 Alüminyum Paspas Sistemi
Kauçuk şeritli alüminyum profiller ve fırça sıyırıcılar sayesinde kiri ve çamuru tutan, dış mekan paspas sistemidir. Çelik halatlar ile birbirine bağlanan uzun ömürlü paspas sistemi, çerçeveli olabildiği gibi belirli bir boşluğa oturan havuz tipli de üretilirler. Derinliği 2 cm'dir. Alt fitilleri sayesinde ses izolasyonu sağlar.

"Kauçuk için standart renkler siyah ve gri olup çeşitli renklerde üretilebilirler."

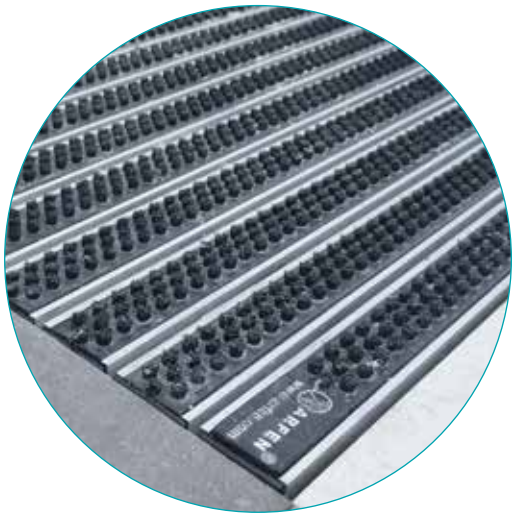
DIŞ MEKANLAR İÇİN PASPAS SİSTEMLERİ

KF 08

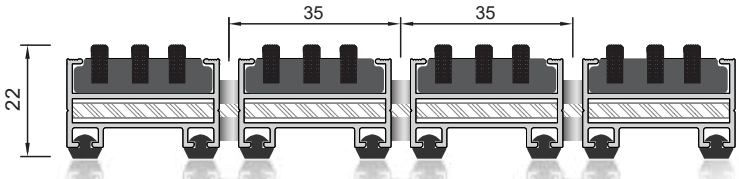


KF 08 Alüminyum Paspas Sistemi

Kauçuk şeritli alüminyum profiller ve kaset fırçalar sayesinde kiri ve çamuru tutan, dış mekan paspas sistemidir. Çelik halatlar ile birbirine bağlanan uzun ömürlü paspas sistemi, çerçeveli olabildiği gibi belirli bir boşluğa oturan havuz tipli de üretilirler. Derinliği 2 cm'dir. Alt fitilleri sayesinde ses izolasyonu sağlar.



KF 09

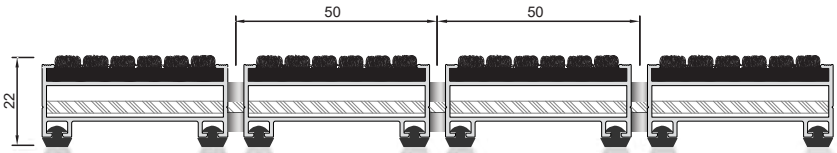


KF 09 Alüminyum Paspas Sistemi

Kaset fırçalı alüminyum profiller sayesinde kiri ve çamuru tutan, dış mekan paspas sistemidir. Çelik halatlar ile birbirine bağlanan uzun ömürlü paspas sistemi, çerçeveli olabildiği gibi belirli bir boşluğa oturan havuz tipli de üretilirler. Derinliği 2 cm'dir. Alt fitilleri sayesinde ses izolasyonu sağlar.

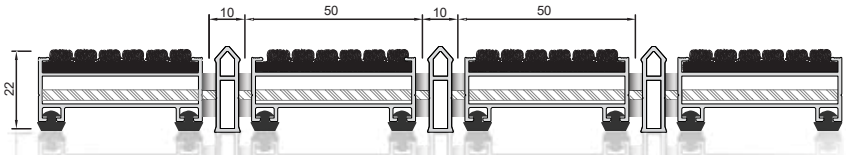
ELEGANCE SERİ PASPAS SİSTEMLERİ

HH 05



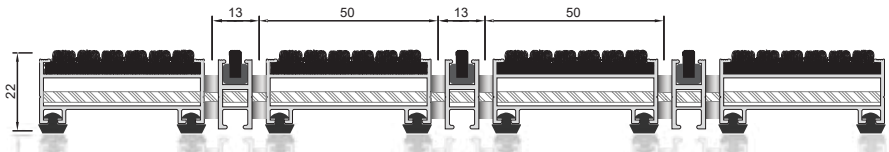
HH 05 Alüminyum Paspas Sistemi
Geniş halı yüzeyli alüminyum profiller sayesinde kiri ve çamuru tutan, iç mekan paspas sistemidir. Çelik halatlar ile birbirine bağlanan uzun ömürlü paspas sistemi, çerçeveli olabildiği gibi belirli bir boşluğa oturan havuz tipli de üretilirler. Derinliği 2 cm'dir. Alt fitilleri sayesinde ses izolasyonu sağlar.

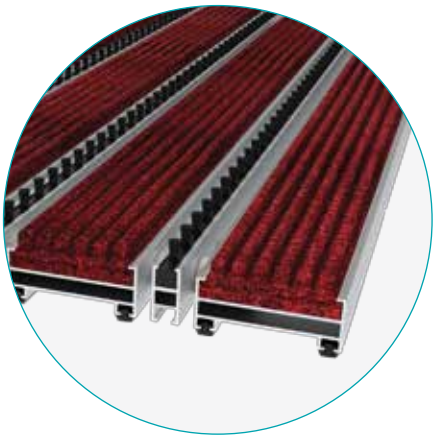
HH 06



HH 06 Alüminyum Paspas Sistemi
Geniş halı yüzeyli alüminyum profiller ve sıyırıcılar sayesinde kiri ve çamuru tutan, iç mekan paspas sistemidir. Çelik halatlar ile birbirine bağlanan uzun ömürlü paspas sistemi, çerçeveli olabildiği gibi belirli bir boşluğa oturan havuz tipli de üretilirler. Derinliği 2 cm'dir. Alt fitilleri sayesinde ses izolasyonu sağlar.

HH 07





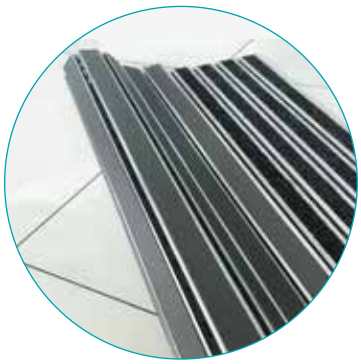
HH 07 Alüminyum Paspas Sistemi
Geniş halı üst yüzeyli alüminyum profiller ve fırça sıyırıcılar sayesinde kiri ve çamuru tutan, iç mekan paspas sistemidir. Çelik halatlar ile birbirine bağlanan uzun ömürlü paspas sistemi, çerçeveli olabildiği gibi belirli bir boşluğa oturan havuz tipli de üretilirler. Derinliği 2 cm'dir. Alt fitilleri sayesinde ses izolasyonu sağlar.

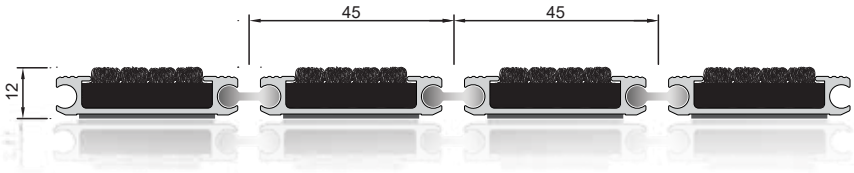
Halı Renkleri

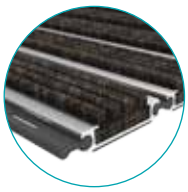
Siyah | Gri | Kırmızı | Deve Tüyü

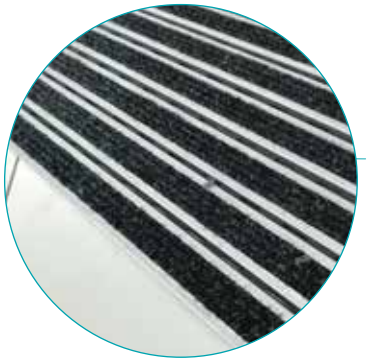
ARFEN İNCE SERİ PASPAS SİSTEMLERİ

T01



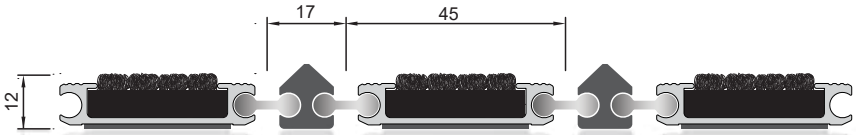


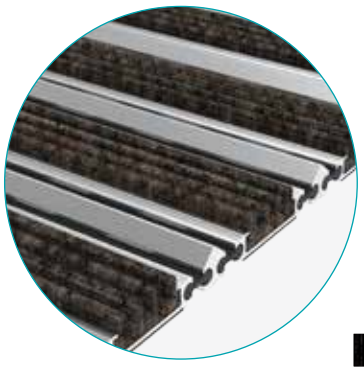




T01 İnce Seri Halı Üst Yüzeyli Paspas Sistemi
Düşük yüksekliği ve delikli pvc bağlantı profilleri ile kiri ve tozu tutabilen, rulo edilebilen uzun ömürlü iç mekan paspas sistemidir. Derinliği 12 mm'dir. Gömme ve çerçeveli tip olarak üretilebilirler.

T02





T02 İnce Seri Halı + Sıyırıcı Üst Yüzeyli Paspas Sistemi
Sıyırıcı profilleri sayesinde yüksek miktarda toz ve kiri tutabilen delikli pvc profilleri ile kiri alt katmana indiren iç mekan paspas sistemleridir.

Halı Renkleri

Siyah | Gri | Kırmızı | Deve Tüyü

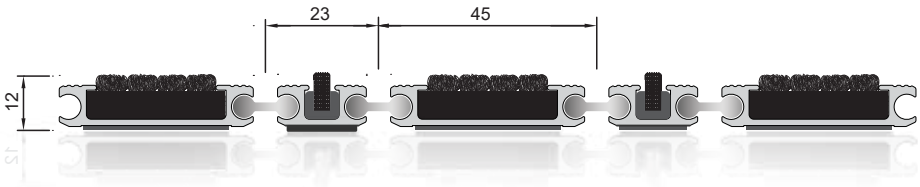
FLYMAT 022
İNCE SERİ
ÇERÇEVE PROFİLİ

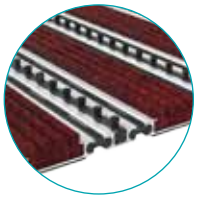
FLYMAT 027
İNCE SERİ GÖMME TİP
HAVUZ KENAR PROFİLİ

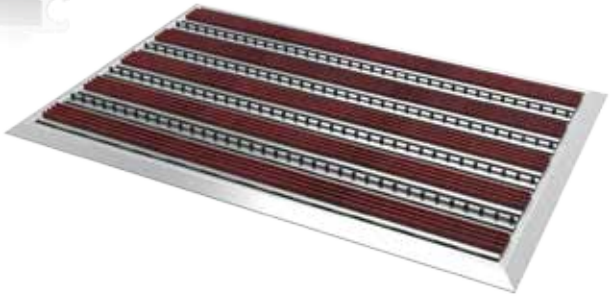
MB2515
KAPLAMA ÜSTÜ TİP
HAVUZ KENAR PROFİLİ

ARFEN İNCE SERİ PASPAS SİSTEMLERİ

T03

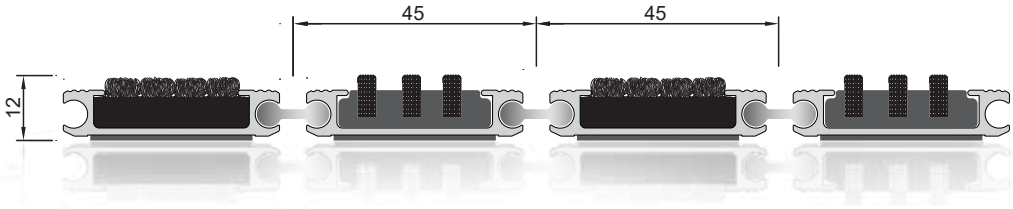






T03 Halı + Fırça Üst Yüzeyli Paspas Sistemi
Halı + fırça üst yüzeyli ince seri alüminyum paspas sistemleridir. Toz ve kiri tutabilen dekoratif ve uzun ömürlü paspas sistemleridir.

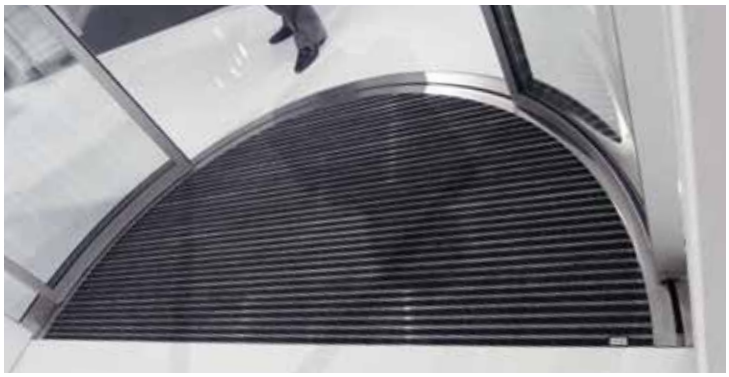
T04



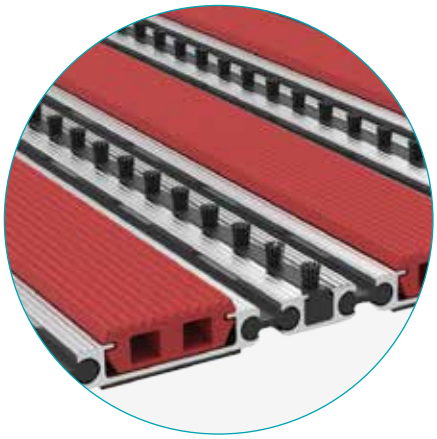
T04 Halı + Kaset Fırçalı Üst Yüzeyli Giriş Paspas Sistemi
Halı + kaset fırçalı yoğun yaya trafiğine uygun toz ve kiri tutabilen iç mekan paspas sistemleridir.

Halı Renkleri

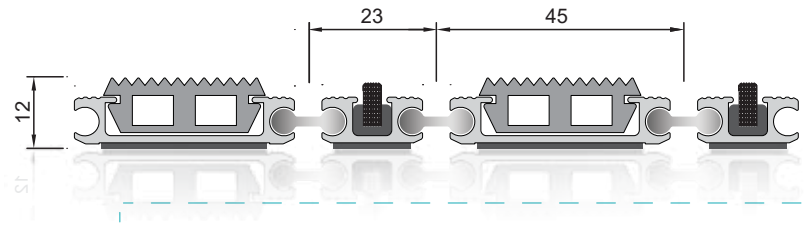
Siyah | Gri | Kırmızı | Deve Tüyü



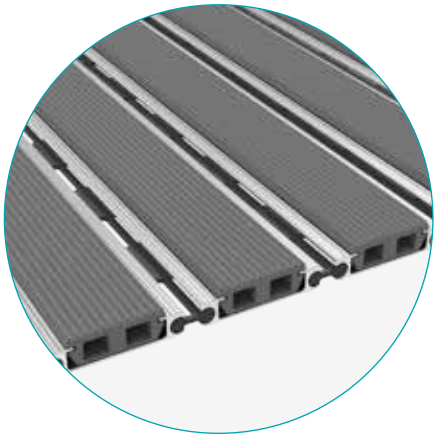
ARFEN İNCE SERİ PASPAS SİSTEMLERİ



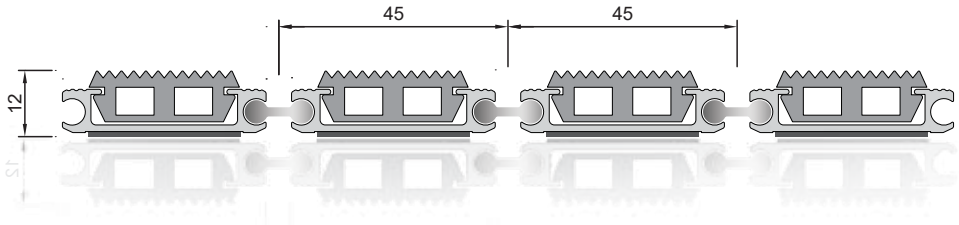
T05



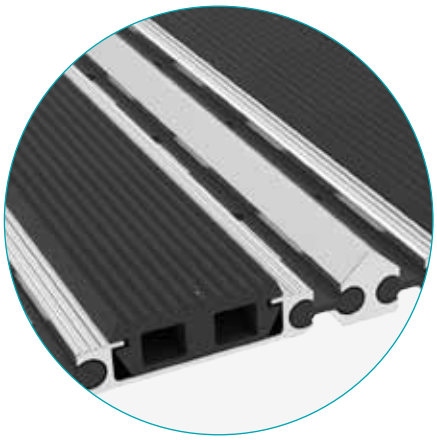
T05 Kauçuk + Fırça Üst Yüzeyli Giriş Paspas Sistemi
İnce seri dış mekan paspas sistemidir. Fırça sıyırıcılar sayesinde tozu, kauçuk fitiller sayesinde çamuru tutar. Uzun ömürlü ve dekoratiftir.



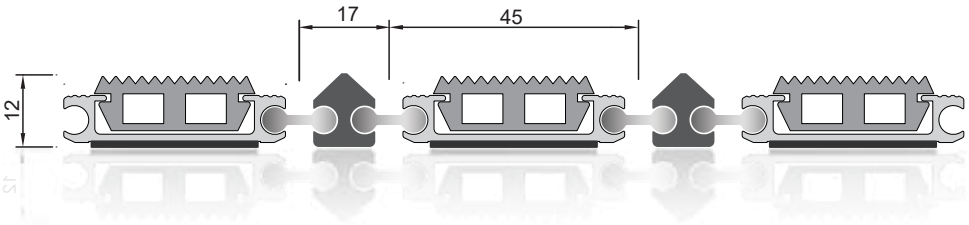
T06



T06 İnce Seri Kauçuk Üst Yüzeyli Paspas Sistemi
Düşük yüksekliği ve delikli pvc bağlantı profilleri ile kiri ve çamuru tutabilen kauçuk üst yüzeyli alüminyum dış mekan paspas sistemleridir.



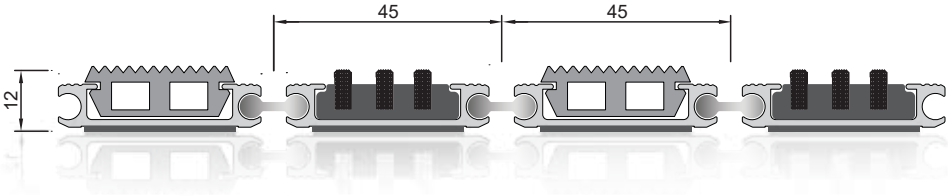
T07

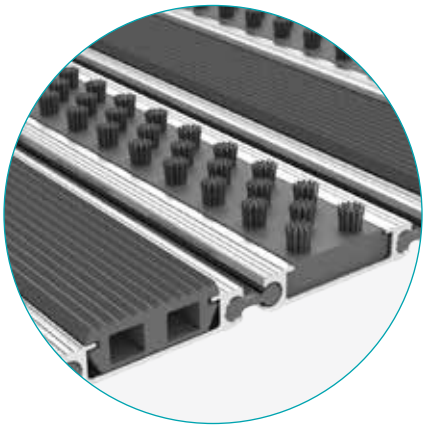


T07 Kauçuk + Sıyırıcı Üst Yüzeyli Paspas Sistemi
Yoğun yaya trafiğine maruz alanlarda kiri ve çamuru tutabilen dış mekan paspas sistemleridir.

ARFEN İNCE SERİ PASPAS SİSTEMLERİ

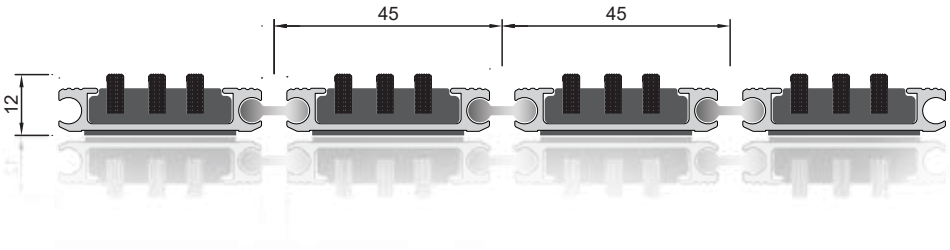
T08

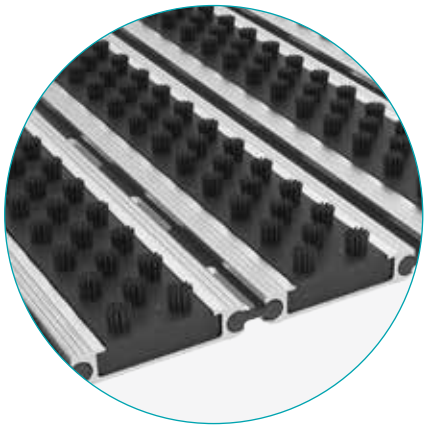




T08 Kauçuk Fitilli ve Kaset Fırçalı İnce Seri Paspas Sistemi
Çamurun kirin yoğun olduğu alanlarda kullanılan, dayanıklı ve uzun ömürlü paspas sistemidir.

T09





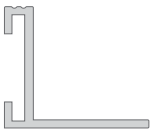
T09 Sadece Kaset Fırçalı Paspas Sistemi
Yoğun yaya trafiğine dayanıklı, dekoratif ve uzun ömürlü kaset fırçaları sayesinde kiri ve çamuru yüksek oranda tutabilen dış mekan paspas sistemleridir.

ARFEN PASPAS SİSTEMLERİ

FLYMAT 008
STANDART SERİ
ÇERÇEVE PROFİLİ

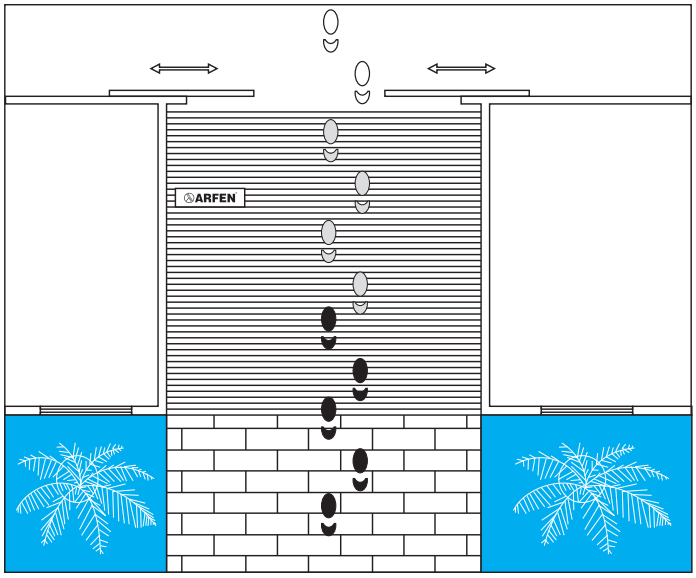
FLYMAT 022
İNCE SERİ
ÇERÇEVE PROFİLİ

FLYMAT 026
STANDART SERİ GÖMME TİP
HAVUZ KENAR PROFİLİ

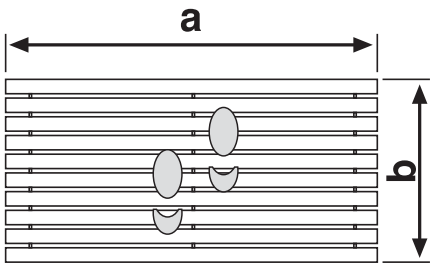


FLYMAT 027
İNCE SERİ GÖMME TİP
HAVUZ KENAR PROFİLİ

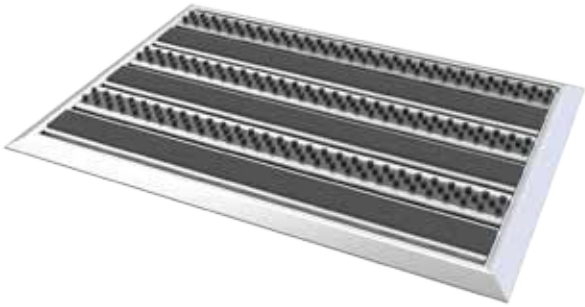
MB2515
KAPLAMA ÜSTÜ TİP
HAVUZ KENAR PROFİLİ



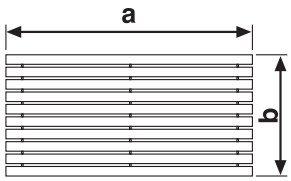
"Sipariş verirken özel ölçü için"



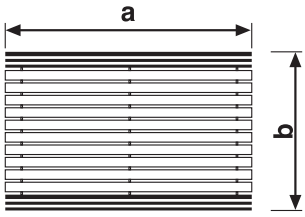
a. Paspas Eni
b. Yürüyüş İstikameti Ölçüsü



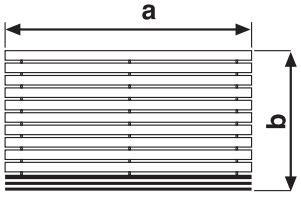
Sipariş Tipi Seçimi



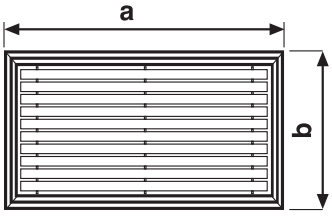
TİP 1
Havuz Tipi



TİP 3
Çift Kenar Profilli



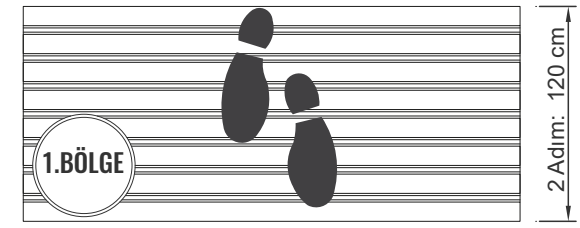
TİP 2
Tek Kenar Profilli



TİP 4
Çerçeveli

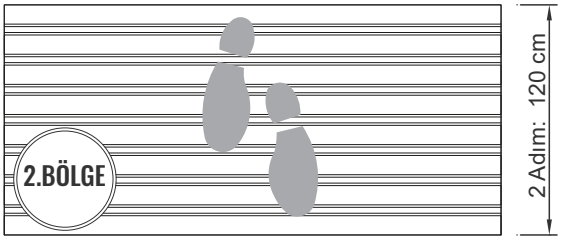
1. Bölge: Kaba Kir Bölgesi

İlk kaba kirler, kauçuk ve fırça paspas yardımı ile temizlenir. Bu paspaslar açık alan şartlarına uygundur.



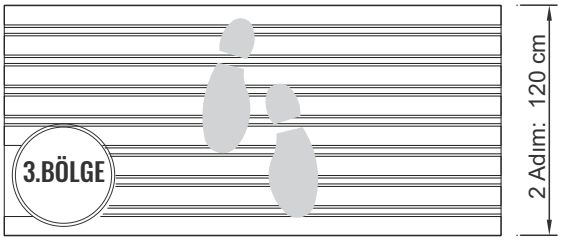
2. Bölge: İnce Kir Bölgesi:

İnce kirler, kauçuk ve fırça paspas yardımı ile temizlenir. Bu paspaslar açık ve kapalı alan şartlarına uygundur.



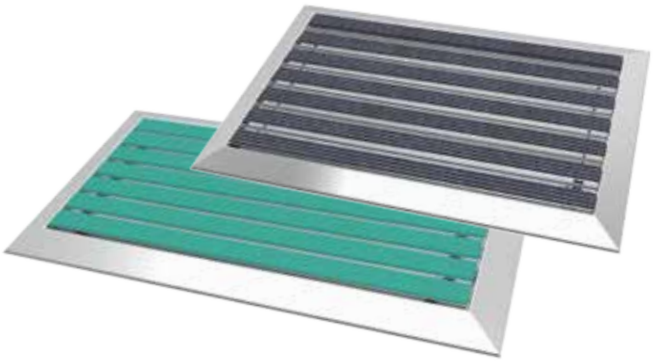
3. Bölge: Nem Bölgesi:

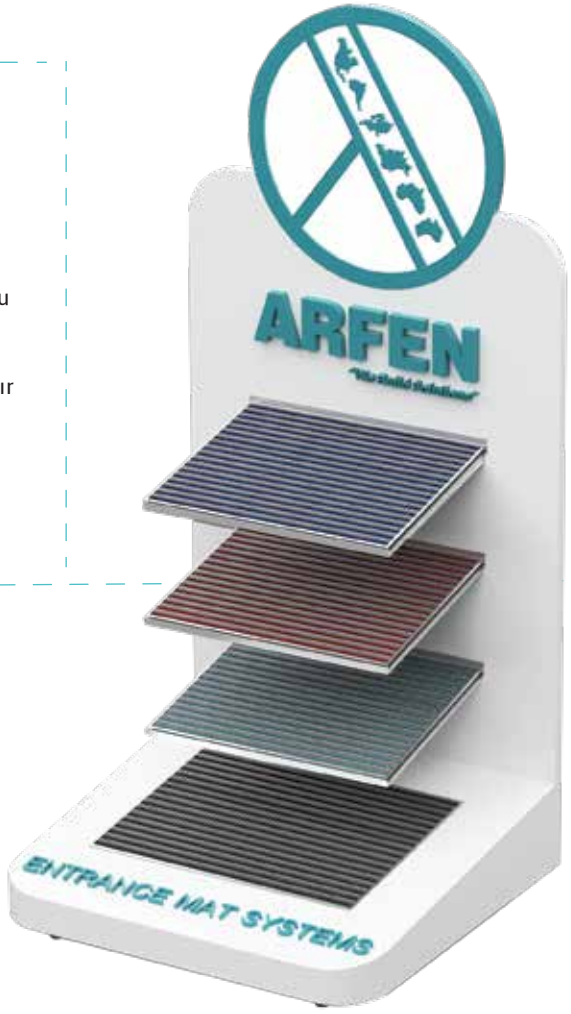
Kalan kirler ve nem,halı paspas yardımı ile temizlenir. Böylece ayak izi önlenerek, temiz bir giriş sağlanmış olur.



3 BÖLGELİ PASPAS SİSTEMİ

Toplu alanlardaki hijyeni korumanın ilk adımı paspaslardan geçer. Mekanlarımızı kirden ve pislikten arındıran paspaslar, temiz kullanım alanları oluşturuken, aynı zamanda bitişik zemin kaplamalarını da daha uzun süreli kullanma imkanı sağlar. Arfen, 3 Bölgeli Paspas Sistemi doğru parçaları bir araya getirerek, mükemmel uyumun sağlandığı bir çözüme dönüşür. Bu sistemde, yürüme bölgesi ne kadar uzun olursa, temizlikte aynı oranda artar. Girişte altı adım kuralı ile kiri ve tozu %90'a kadar azaltır ve temizlik maliyetlerini olumlu etkiler. Kaymaz özelliği ile kazaların yaşanmasını önler ve sesi absorbe eder.
Mevcut mimari ile uyumlu profil ve renk seçenekleri sayesinde, birçok mimari ve teknik detay başarı ile sonuçlanmış olup, özel projelerde de Arfen olarak çözüm üretmeye devam etmekteyiz.





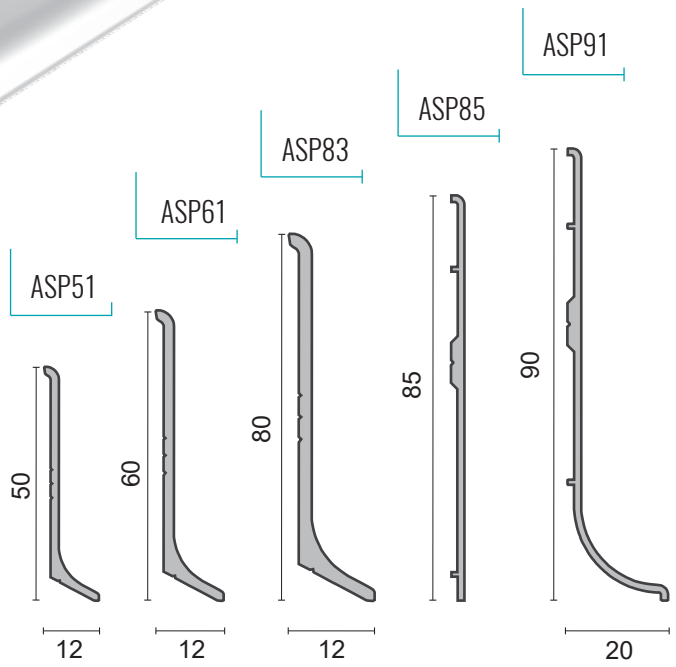
alüminyum & PVC süpürgelik profilleri

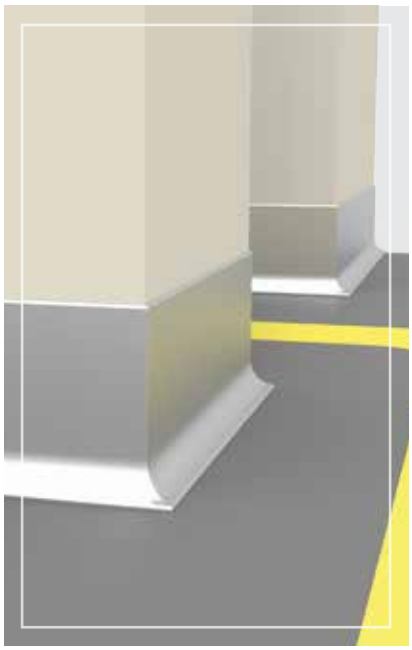
ARFEN®
"Çözüm Üretir"

ALÜMİNYUM SÜPÜRGELİK PROFİLLERİ

YAPIŞTIRMA YADA VİDALI İNCE SERİ SÜPÜRGELİKLER

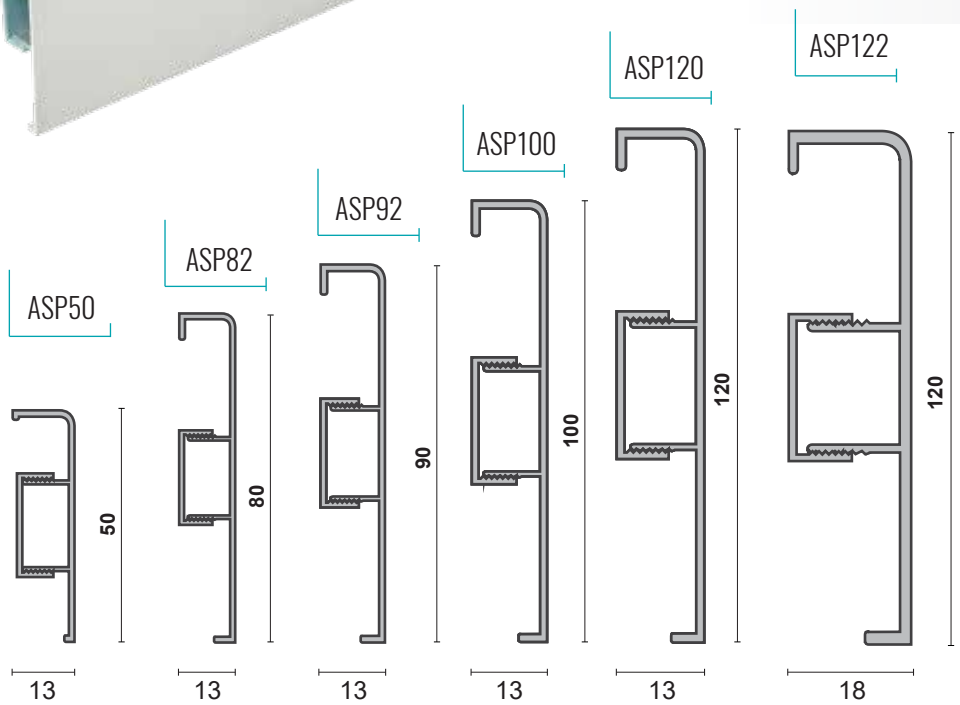
50,60,80,85,90 mm yüksekliğinde yapıştırma yada vida ile uygulanabilen alüminyum süpürgeliklerdir.





DÜZ YÜZEYLİ RADÜSLÜ SÜPÜRGELİKLER

50,80,90,100,120 mm yüksekliğinde yapıştırma yada vida ile uygulanabilen alüminyum süpürgeliklerdir.

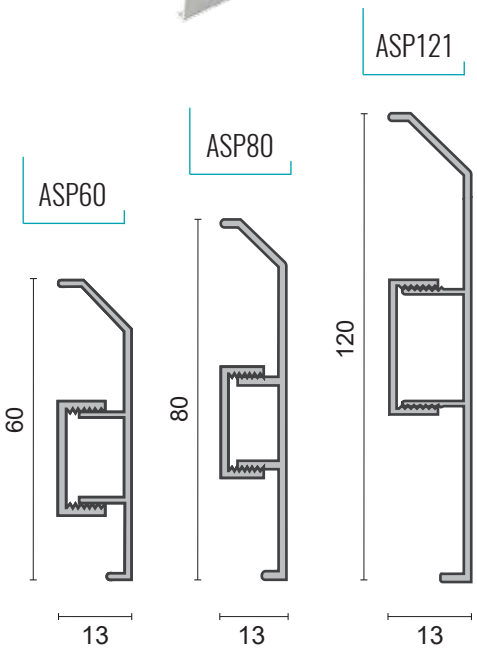


ASP 82-92-100-120 Serilerinde sağ sol bitim ve iç dış köşe elemanları mevcuttur. Alüminyumdan üretilmektedir.

ALÜMİNYUM SÜPÜRGELİK PROFİLLERİ

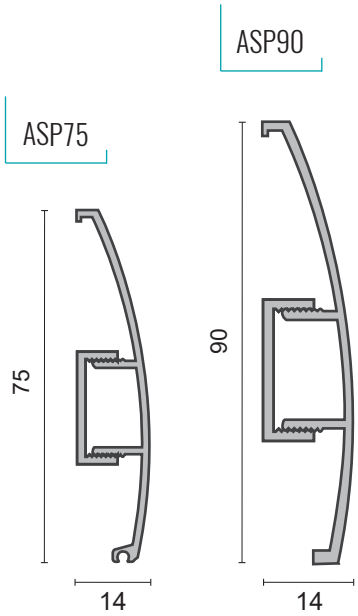
PAHLI SÜPÜRGELİKLER

60,80,120 mm yüksekliğinde yapıştırma yada vida ile uygulanabilen alüminyum süpürgeliklerdir.



EĞRİSEL YÜZEYLİ SÜPÜRGELİKLER

75,90 mm yüksekliğinde yapıştırma yada vida ile uygulanabilen alüminyum süpürgeliklerdir.

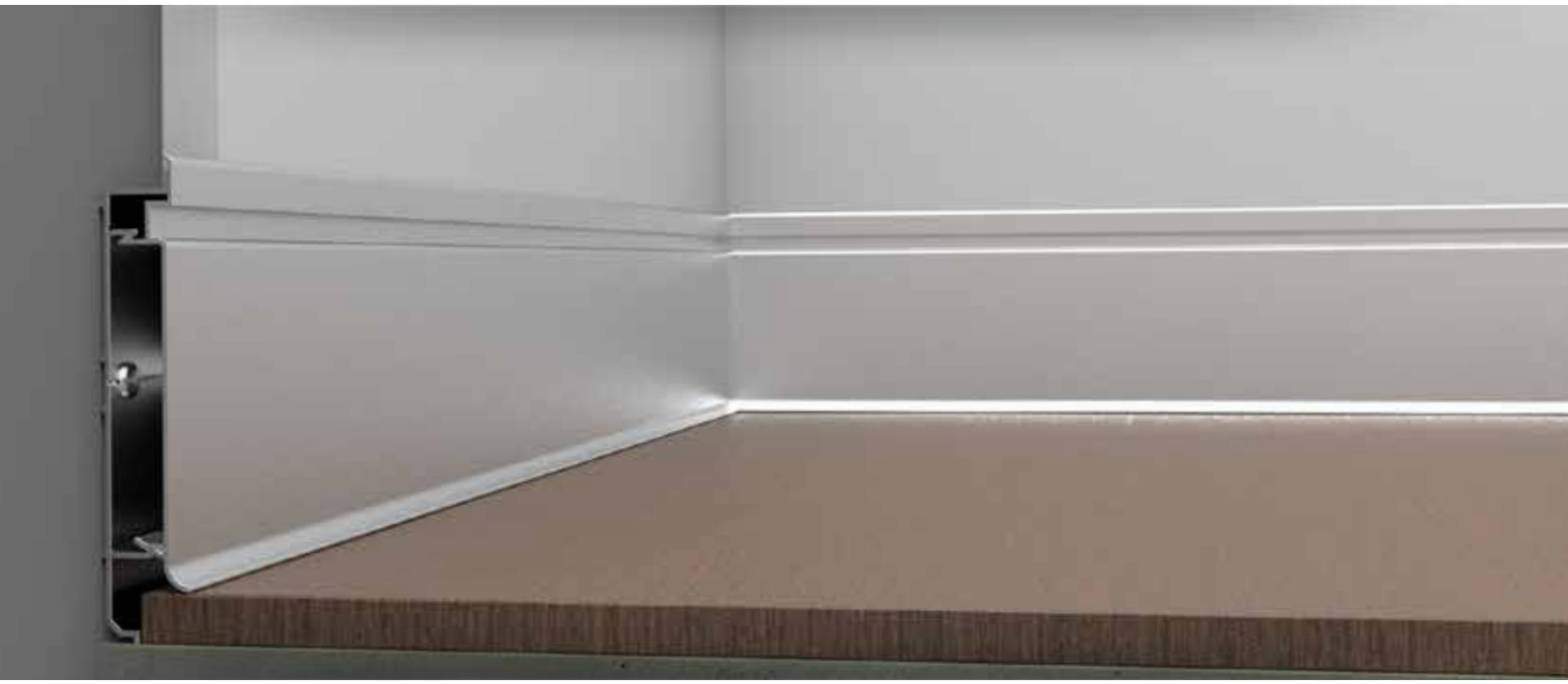


ASP 80 BİTİM ELEMANLARI

ASP03	ASP04	ASP05	ASP06
DIŞ KÖŞE	SAĞ BİTİM	SOL BİTİM	İÇ KÖŞE

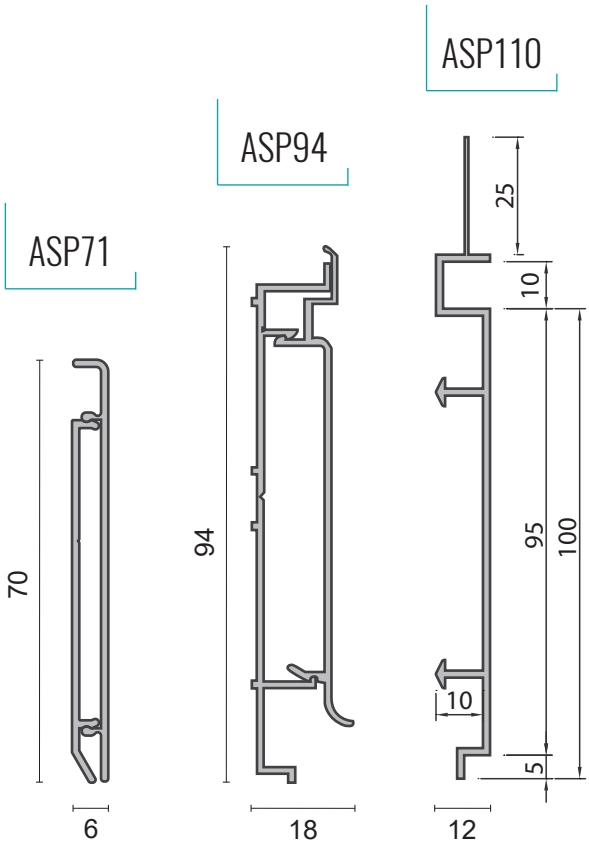
PVC'den üretilmekte olup alüminyum renginde boyalıdır.

ASP 80 serisinde sağ sol bitim ve iç dış köşe elemanları mevcuttur. PVC'den üretilmektedir.



FUGALI TIRNAKLI SÜPÜRGELİKLER

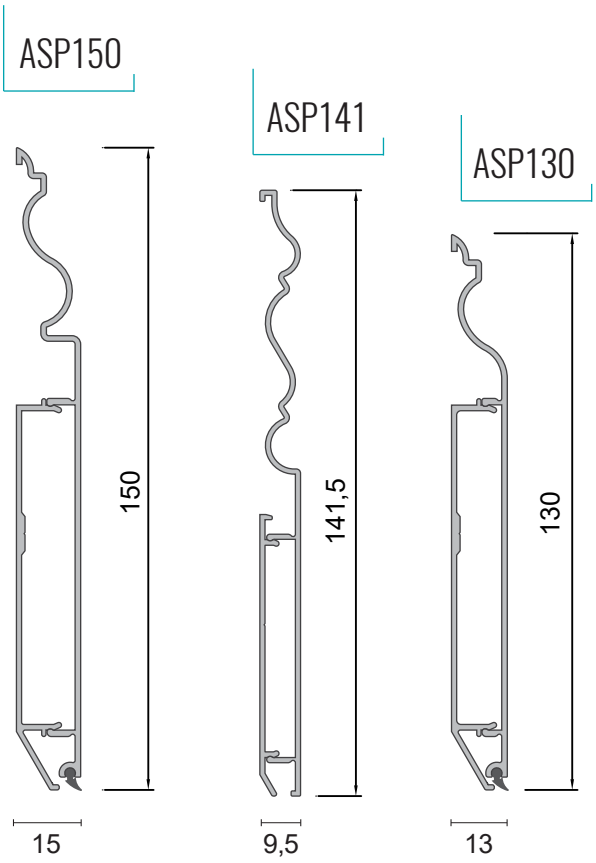
70,94,110 mm yüksekliğinde yapıştırma yada vida ile uygulanabilen alüminyum süpürgeliklerdir.

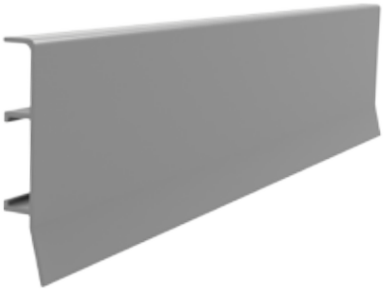


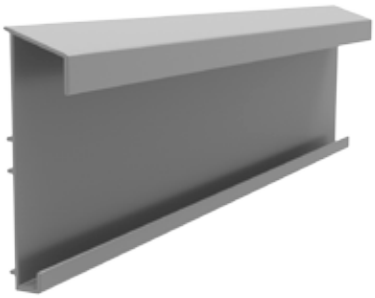
ASP 71 Alüminyum kapı kasası uygulamaları için idealdir.

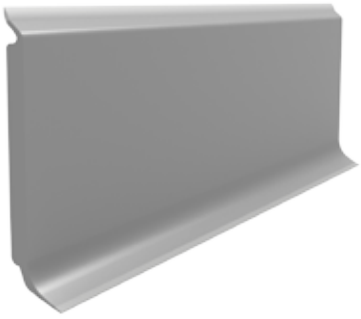
DEKORATİF SÜPÜRGELİKLER

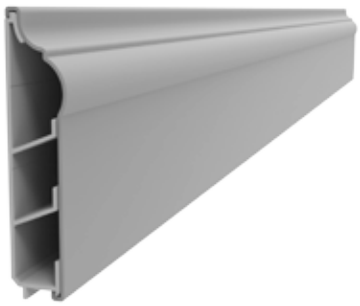
130,141,5,150 mm yüksekliğinde yapıştırma yada vida ile uygulanabilen alüminyum süpürgeliklerdir.





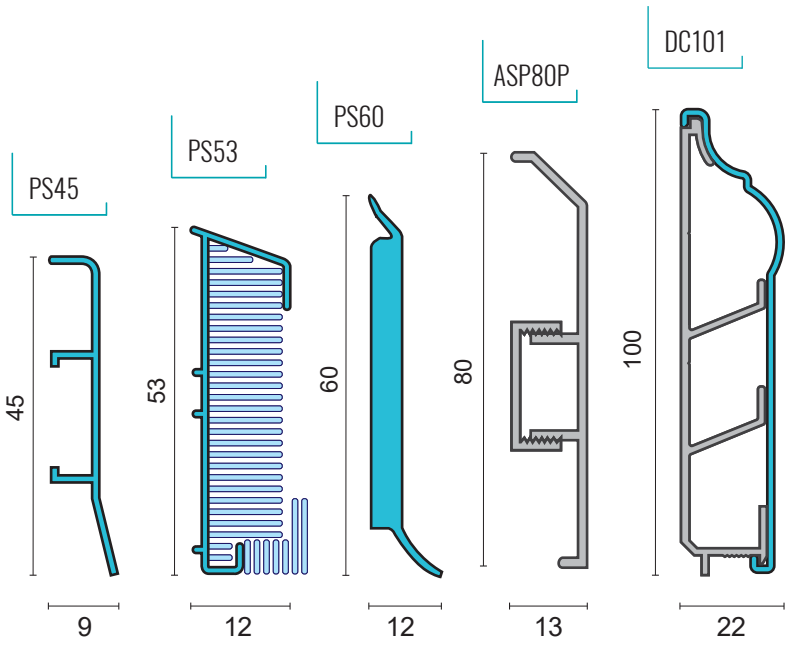




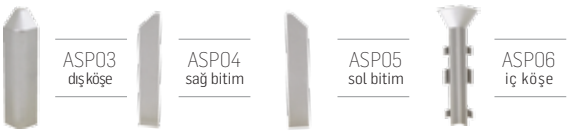


PVC SÜPÜRGELİKLER

45,53,60,80,100 mm yüksekliğinde yapıştırma yada vida ile uygulanabilen PVC süpürgeliklerdir.



ASP80P BİTİM ELEMANLARI



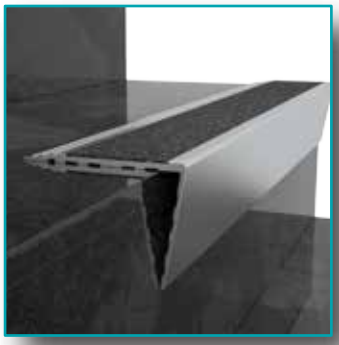
ASP03 dış köşe | ASP04 sağ bitim | ASP05 sol bitim | ASP06 iç köşe

PVC'den üretilmekte olup alüminyum renginde boyalıdır.

DC101 BİTİM ELEMANLARI

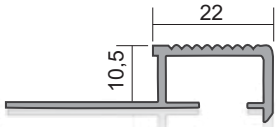
DC019 sağ bitim | DC020 sol bitim | DC021 dış köşe | DC022 iç köşe

merdiven burun profilleri



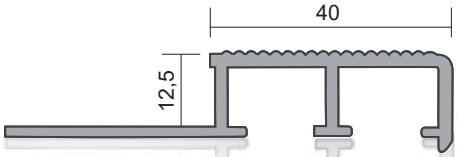
ARFEN®
"Çözüm Üretir"

ARFEN MERDİVEN BURUN PROFİLLERİ



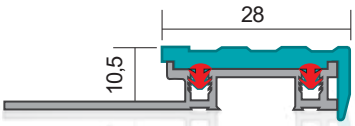
SB 10 MERDİVEN BURUN PROFİLİ

Seramik, granit, vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif merdiven burun profili
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli



SB 1012 MERDİVEN BURUN PROFİLİ

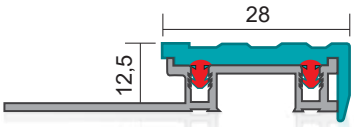
Seramik, granit, vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif merdiven burun profili
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli



SB 11 FİTİLLİ MERDİVEN BURUN PROFİLİ

Seramik, granit, vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif fitilli merdiven burun profili
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Fitil Renk Alternatifleri:** Siyah, gri, krem ve kahverengi

Fitil Renkleri

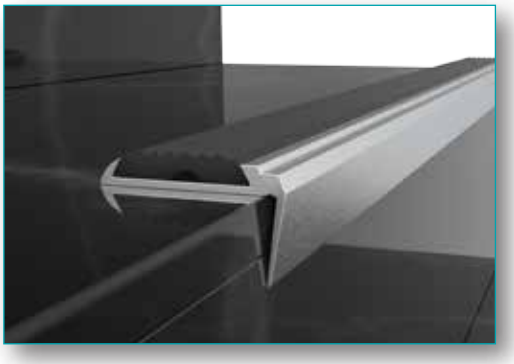


SB 1112 FİTİLLİ MERDİVEN BURUN PROFİLİ

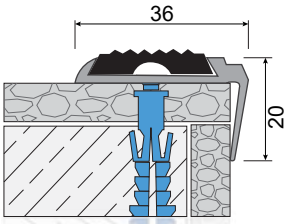
Seramik, granit, vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif fitilli merdiven burun profili
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Fitil Renk Alternatifleri:** Siyah, gri, krem ve kahverengi

Fitil Renkleri

ARFEN MERDİVEN BURUN PROFİLLERİ



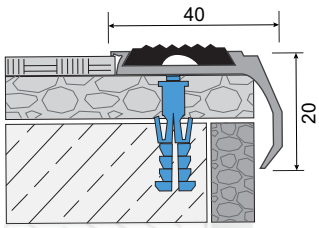
Fitil Renkleri



MB 36 FİTİLLİ MERDİVEN BURUN PROFİLİ

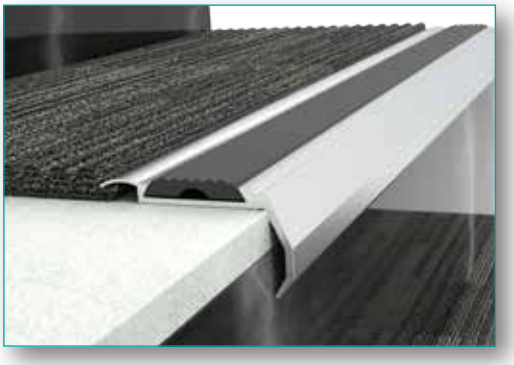
Seramik, granit, vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen fitilli dekoratif merdiven burun profili
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Fitil Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli

Fitil Renkleri

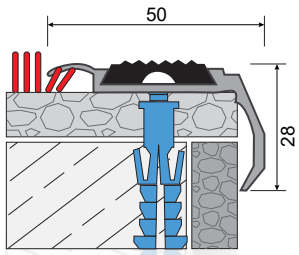


MB 41 FİTİLLİ MERDİVEN BURUN PROFİLİ

Seramik, granit, vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen fitilli dekoratif merdiven burun profili
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Fitil Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli

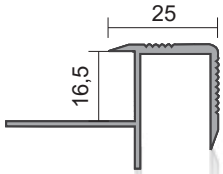


Fitil Renkleri



MB 50 FİTİLLİ MERDİVEN BURUN PROFİLİ

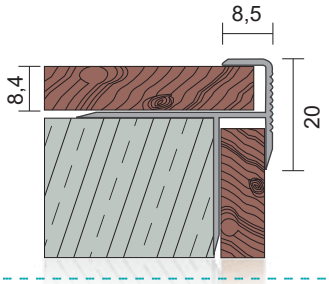
Halı uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen fitilli dekoratif merdiven burun profili
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Fitil Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli



HB 25 MERDİVEN BURUN PROFİLİ

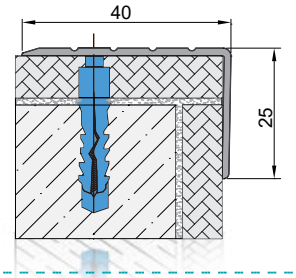
Parke uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif merdiven burun profili
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli

ARFEN MERDİVEN BURUN PROFİLLERİ



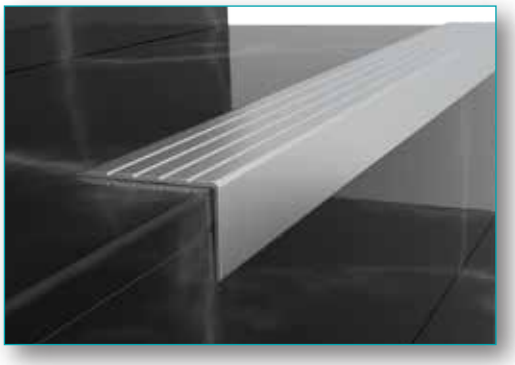
HB 18 MERDİVEN BURUN PROFİLİ

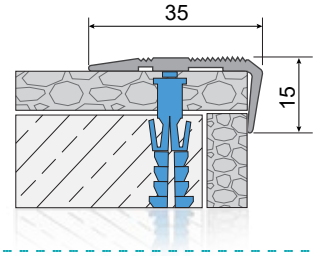
Parke uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif merdiven burun profili
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli



MB 40-25 MERDİVEN BURUN PROFİLİ

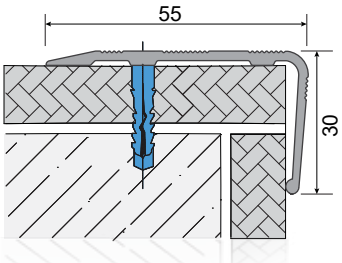
Seramik, granit, vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif merdiven burun profili
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli





MB 35 MERDİVEN BURUN PROFİLİ

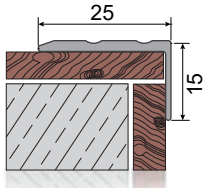
Seramik, granit, vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif merdiven burun profili
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli



MB 55-1 MERDİVEN BURUN PROFİLİ

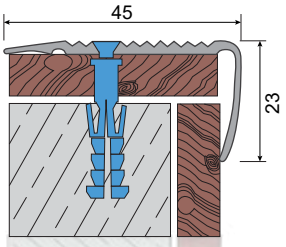
Seramik, granit, vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif merdiven burun profili
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli

ARFEN MERDİVEN BURUN PROFİLLERİ



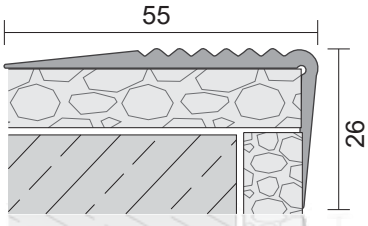
MB 25 MERDİVEN BURUN PROFİLİ

Seramik, granit, vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif merdiven burun profili
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli



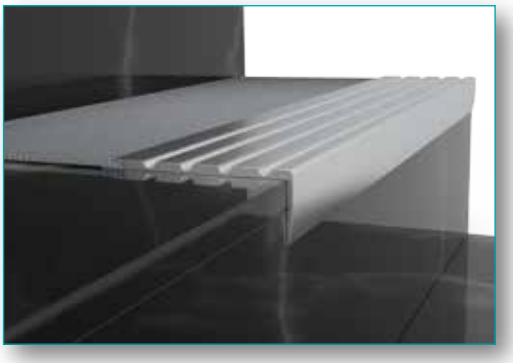
MB 45 MERDİVEN BURUN PROFİLİ

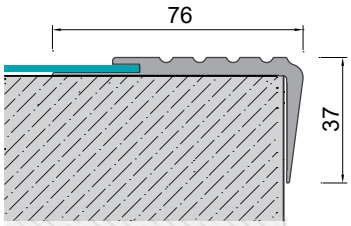
Seramik, granit, vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif merdiven burun profili
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli



MB 55P MERDİVEN BURUN PROFİLİ

PVC zemin uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen PVC merdiven burun profilleridir.
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır. **Üretim Boyu:** 2,70 m
Renk Alternatifleri: Çeşitli renklerde üretilebilir.

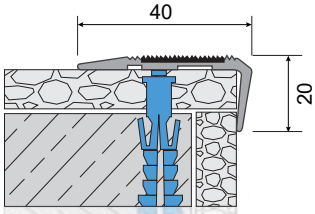




MB 76-2 MERDİVEN BURUN PROFİLİ

PVC zemin uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen PVC merdiven burun profilleridir.
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır. **Üretim Boyu:** 2,70 m
Renk Alternatifleri: Çeşitli renklerde üretilebilir.

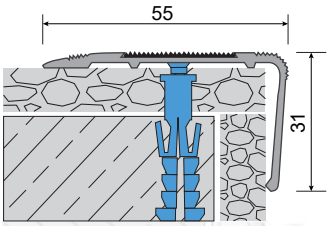
ARFEN MERDİVEN BURUN PROFİLLERİ



MB 40 KAYMAZ BANTLI MERDİVEN BURUN PROFİLİ

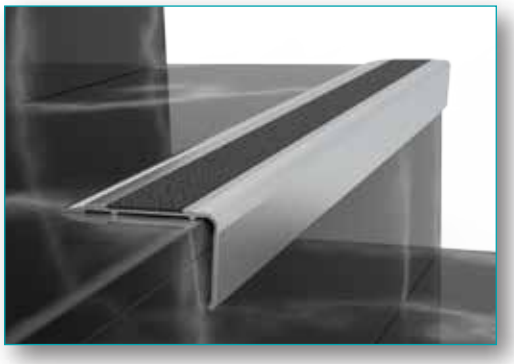
Seramik, granit, vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen kaydırmaz bantlı dekoratif merdiven burun profili
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Fitil Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli

Bant Renkleri

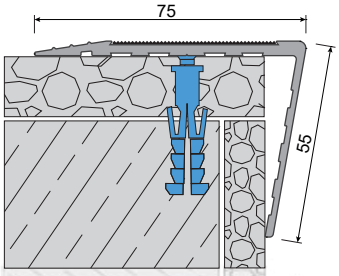


MB 55 KAYMAZ BANTLI MERDİVEN BURUN PROFİLİ

Seramik, granit, vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen kaydırmaz bantlı dekoratif merdiven burun profili
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Fitil Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli

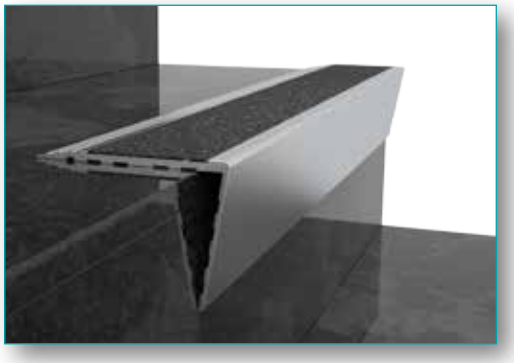


Bant Renkleri



MB 75-2 KAYMAZ BANTLI MERDİVEN BURUN PROFİLİ

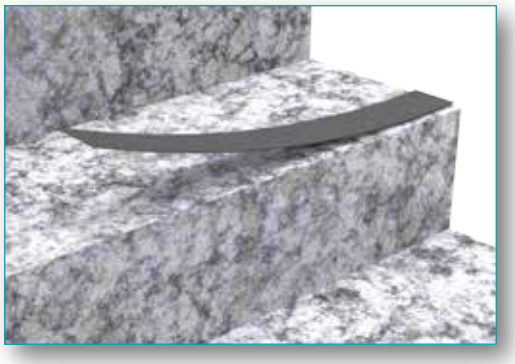
Seramik, granit, vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen kaydırmaz bantlı dekoratif merdiven burun profili
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Fitil Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli



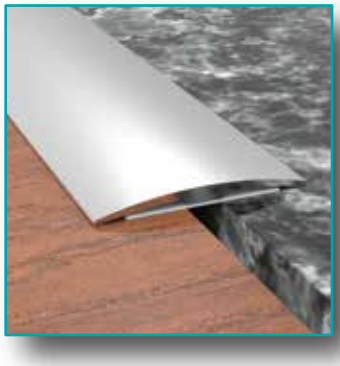
Bant Renkleri

KB 19 - KB 25 KAYDIRMAZLIK BANDI

19 mm ve 25 mm genişlikte kendinden yapışkanlı karborandum kaydırmazlık bandı **Uygulama Şekli:** Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 25 mt **Renk Alternatifleri:** Siyah ve Gri

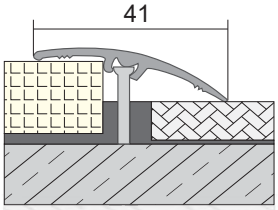


geçiş ve kot farkı profilleri



ARFEN®
"Çözüm Üretir"

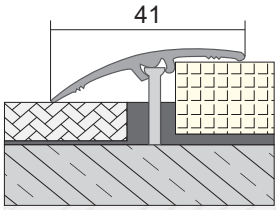
ARFEN GEÇİŞ VE KOT FARKI PROFİLLERİ



GP 41 GİZLİ VİDA KANALLI EŞİK PROFİLİ

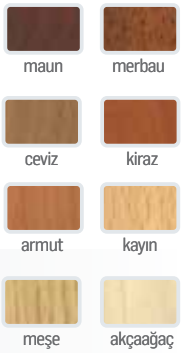
Parke, seramik, granit, mermer vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen, dekoratif, gizli vida kanallı eşik profilleri **Uygulama Şekli:** Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır. **Üretim Boyu:** 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli

ARV 1007
(gizli vida)

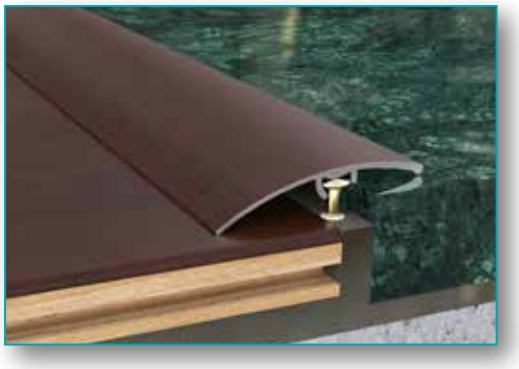


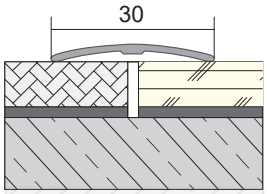
GP 41-A GİZLİ VİDA KANALLI AHŞAP DESENLİ EŞİK PROFİLİ

Parke, seramik, granit, mermer vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen, dekoratif, gizli vida kanallı eşik profilleri **Uygulama Şekli:** Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır. **Üretim Boyu:** 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Ahşap Desenli



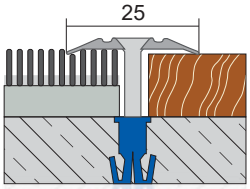
** Ürün renkleri temsilidir.*





GP 01 EŞİK PROFİLİ

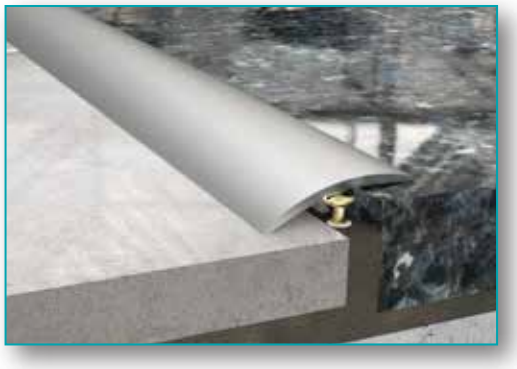
Parke, seramik, granit, mermer vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen, dekoratif eşik profilleri **Uygulama Şekli:** Yapıştırılarak uygulanır. **Üretim Boyu:** 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli

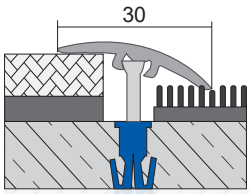


GP 25 EŞİK PROFİLİ

Parke, seramik, granit, mermer vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen, dekoratif eşik profilleri **Uygulama Şekli:** Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır. **Üretim Boyu:** 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli

ARFEN GEÇİŞ VE KOT FARKI PROFİLLERİ

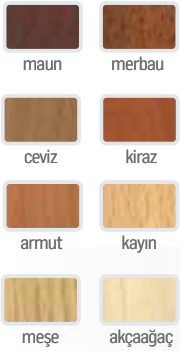




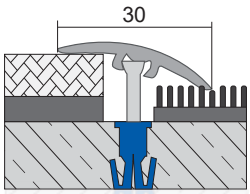
ARV 1007
(gizli vida)

GP 30 GİZLİ VİDA KANALLI EŞİK PROFİLİ

Parke, seramik, granit, mermer vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen, dekoratif, gizli vida kanallı eşik profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve sarı eloksalli



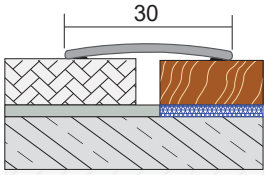
** Ürün renkleri temsilidir.*



ARV 1007
(gizli vida)

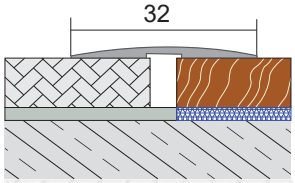
GP 30-A GİZLİ VİDA KANALLI AHŞAP DESENLİ EŞİK PROFİLİ

Parke, seramik, granit, mermer vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen, dekoratif, gizli vida kanallı eşik profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Ahşap Desenli



GP 30-2 EŞİK PROFİLİ

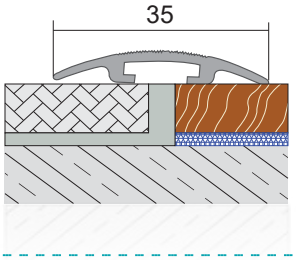
Parke, seramik, granit, mermer vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen, dekoratif eşik profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve Sarı Eloksalli



GP 32 EŞİK PROFİLİ

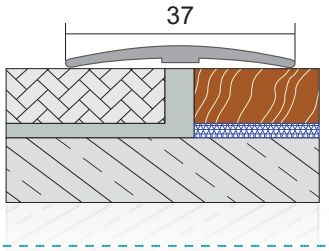
Parke, seramik, granit, mermer vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen, dekoratif eşik profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve Sarı Eloksalli

ARFEN GEÇİŞ VE KOT FARKI PROFİLLERİ



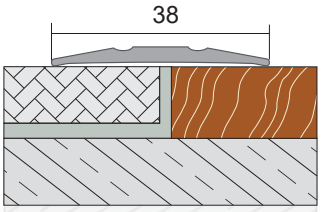
GP 35 EŞİK PROFİLİ

Parke, seramik, granit, mermer vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen, dekoratif eşik profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve Sarı Eloksalli



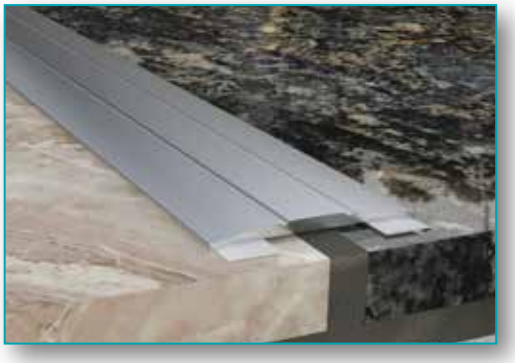
GP 37 EŞİK PROFİLİ

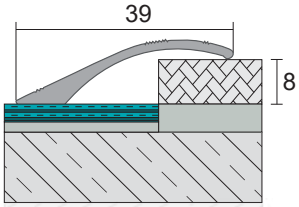
Parke, seramik, granit, mermer vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen, dekoratif eşik profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve Sarı Eloksalli



GP 38 EŞİK PROFİLİ

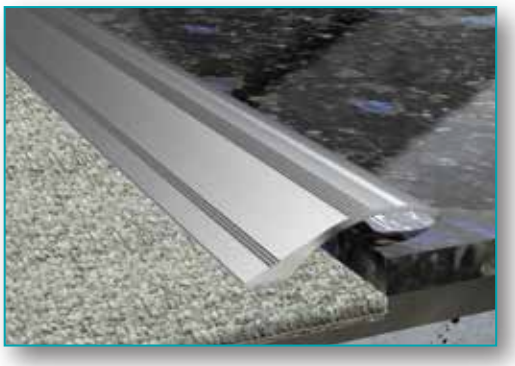
Parke, seramik, granit, mermer vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen, dekoratif eşik profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve Sarı Eloksalli



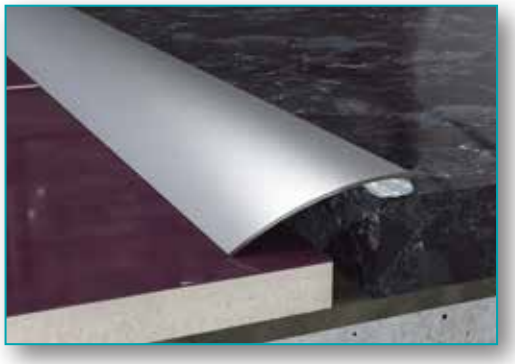


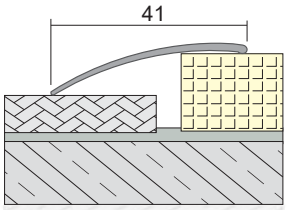
GP 39 KOT FARKI PROFİLİ

Parke, seramik, granit, mermer, halı vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen, dekoratif kot farkı profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve Sarı Eloksalli



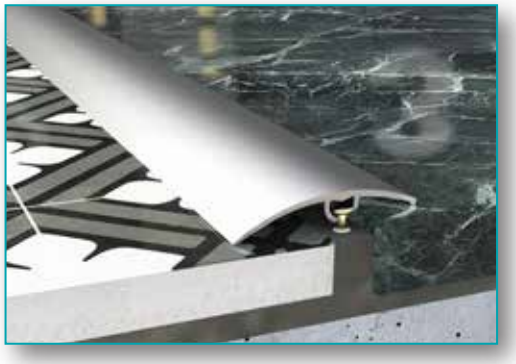
ARFEN GEÇİŞ VE KOT FARKI PROFİLLERİ

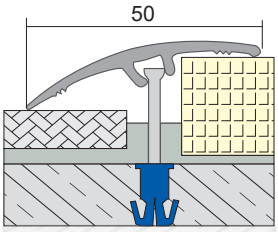




GP 40 GEÇİŞ VE KOT FARKI PROFİLİ

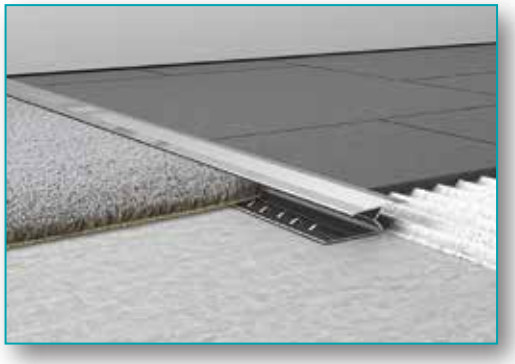
Parke, seramik, granit, mermer, halı vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen, dekoratif kot farkı profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve Sarı Eloksalli

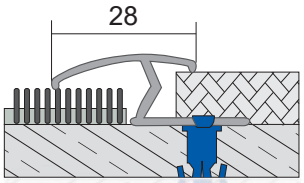




GP 50 GEÇİŞ VE KOT FARKI PROFİLİ

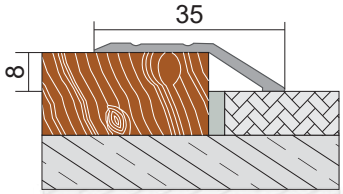
Parke, seramik, granit, mermer, halı vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen, dekoratif eşik kot farkı profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve Sarı Eloksalli





KF 28 KOT FARKI PROFİLİ

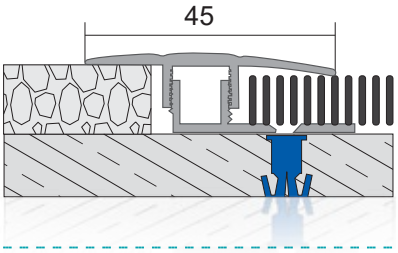
Parke, seramik, granit, mermer, halı vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen, dekoratif kot farkı profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve Sarı Eloksalli



KF 35 KOT FARKI PROFİLİ

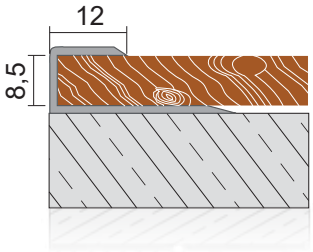
Parke, seramik, granit, mermer, halı vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen, dekoratif kot farkı profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve Sarı Eloksalli

ARFEN GEÇİŞ VE KOT FARKI PROFİLLERİ



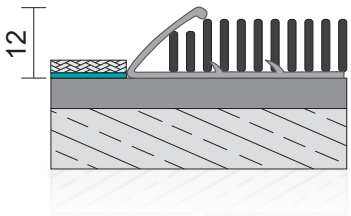
KF 45 KOT FARKI PROFİLİ

Parke, seramik, granit, mermer, halı vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen, dekoratif kot farkı profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve Sarı Eloksalli



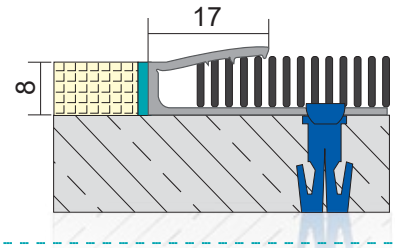
HB 12 HALI VE PARKE BİTİM PROFİLİ

Parke, halı, seramik, granit vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif halı ve parke bitim profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve Sarı Eloksalli



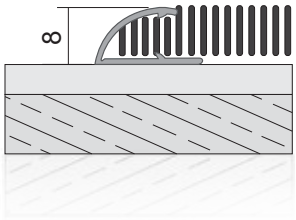
HB 14 HALI BİTİM PROFİLİ

Halı uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif halı bitim profilleridir.
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve Sarı Eloksalli



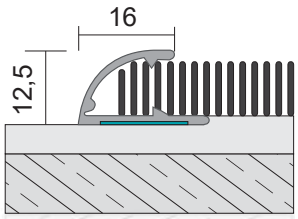
HB 17 HALI BİTİM PROFİLİ

Halı uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif halı bitim profilleridir.
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve Sarı Eloksalli



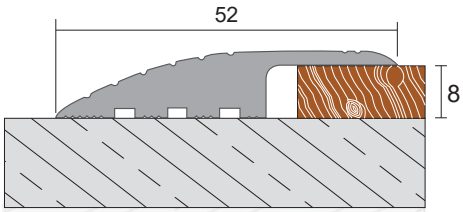
HB 15 HALI BİTİM PROFİLİ

Halı uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif halı bitim profilleridir.
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve Sarı Eloksalli



HB 16 HALI BİTİM PROFİLİ

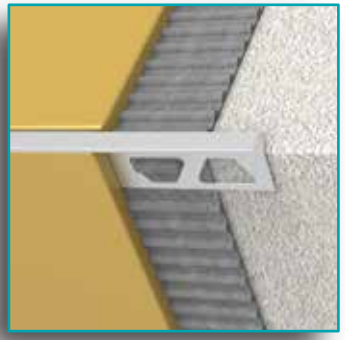
Halı uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif halı bitim profilleridir.
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve Sarı Eloksalli



HB 19 PARKE BİTİM PROFİLİ

Alüminyum parke bitim profilleridir.
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak ve vidalanarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat ve Sarı Eloksalli

ARFEN®
"Çözüm Üretir"

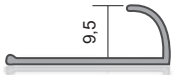


seramik köşe & terrazzo bitiş profilleri

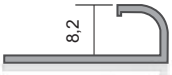
SERAMİK DIŞ KÖŞE PROFİLLERİ

Alüminyum seramik dış köşe profilleridir.
Üretim Boyu: 2,70 m
Renk Alternatifleri: Mat, sarı ve parlak eloksalli

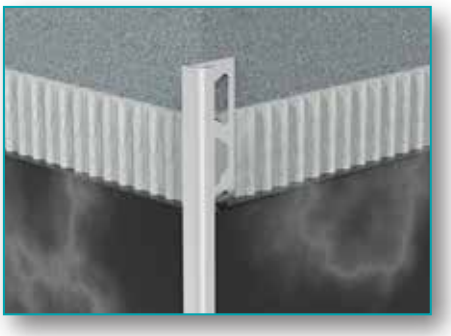
» SB 0206

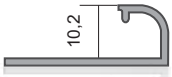


» SB 0201

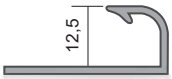


» SB 02





» SB 03



» SB 12

» SB 04

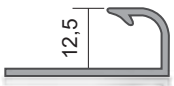
PVC SERAMİK DIŞ KÖŞE PROFİLLERİ

PVC seramik dış köşe profilleridir.
Üretim Boyu: 2,70 m
Renk Alternatifleri: Çeşitli renklerde üretilebilirler.

» SB 0106

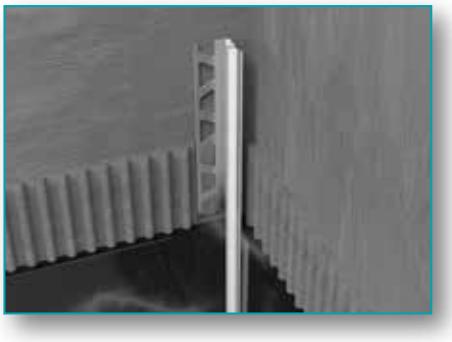
» SB 0108

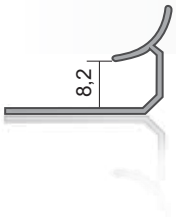
» SB 0110



» SB 0112

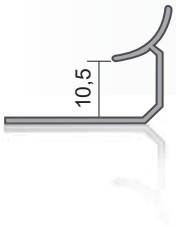
RENKLER





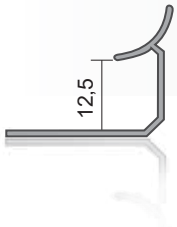
İK 08 8 MM SERAMİK İÇ KÖŞE PROFİLİ

Alüminyum seramik iç köşe profilleri
Üretim Boyu: 2,70 m
Renk Alternatifleri: Mat, sarı ve parlak eloksalli



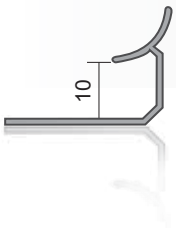
İK 10 10 MM SERAMİK İÇ KÖŞE PROFİLİ

Alüminyum seramik iç köşe profilleri
Üretim Boyu: 2,70 m
Renk Alternatifleri: Mat, sarı ve parlak eloksalli



İK 12 12 MM SERAMİK İÇ KÖŞE PROFİLİ

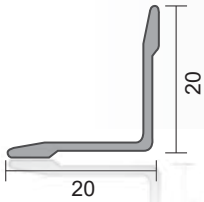
Alüminyum seramik iç köşe profilleri
Üretim Boyu: 2,70 m
Renk Alternatifleri: Mat, sarı ve parlak eloksalli



İK 10P 10 MM PVC SERAMİK İÇ KÖŞE PROFİLİ

PVC seramik iç köşe profilleri
Üretim Boyu: 2,70 m
Renk Alternatifleri: Çeşitli renklerde üretilebilirler.

RENKLER

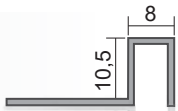


İK 20 20 MM SERAMİK İÇ KÖŞE PROFİLİ

Alüminyum seramik iç köşe profilleri
Üretim Boyu: 2,70 m
Renk Alternatifleri: Mat, ve sarı eloksalli

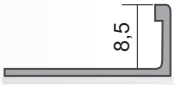
SB 05 SERAMİK BİTİM PROFİLİ

Alüminyum seramik bitim profilleri
Üretim Boyu: 2,70 m
Renk Alternatifleri: Mat, sarı ve parlak eloksalli



SB 06 SERAMİK BİTİM PROFİLİ

Alüminyum seramik dik bitim profilleri
Üretim Boyu: 2,70 m
Renk Alternatifleri: Mat, sarı ve parlak eloksalli

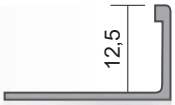


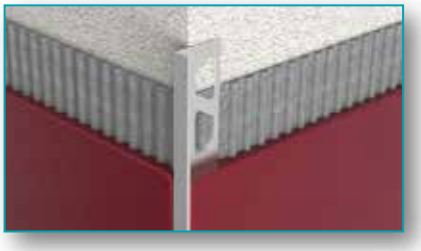
SB 07 SERAMİK BİTİM PROFİLİ

Alüminyum seramik dik bitim profilleri
Üretim Boyu: 2,70 m
Renk Alternatifleri: Mat, sarı ve parlak eloksalli

SB 08 SERAMİK BİTİM PROFİLİ

Alüminyum seramik dik bitim profilleri
Üretim Boyu: 2,70 m
Renk Alternatifleri: Mat, sarı ve parlak eloksalli



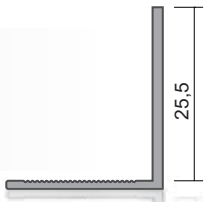


SB 15 SERAMİK BİTİM PROFİLİ

Alüminyum seramik dik bitim profilleri
Üretim Boyu: 2,70 m
Renk Alternatifleri: Mat, sarı ve parlak eloksalli

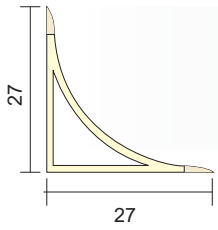
SB 07-25 25 MM SERAMİK BİTİM PROFİLİ

Alüminyum seramik dik bitim profilleri
Üretim Boyu: 2,70 m
Renk Alternatifleri: Pres, Mat ve sarı eloksalli



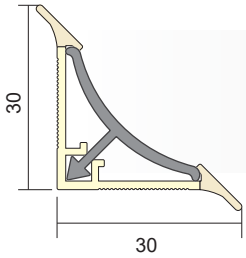
SB 09 10 MM SERAMİK KOT FARKI PROFİLİ

Alüminyum seramik kot farkı profilleri
Üretim Boyu: 2,70 m
Renk Alternatifleri: Mat ve sarı eloksalli



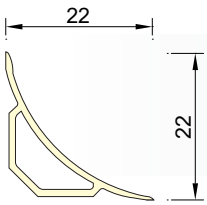
İK 27 KÜVET KENAR PROFİLİ

Banyo küvet uygulamaları, mutfak tezgah vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif tek parça pvc küvet kenar profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,50 - 2,70 -3,00 m **Renk Alternatifleri:** Beyaz



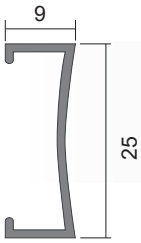
İK 30 KÜVET KENAR PROFİLİ

Banyo küvet uygulamaları, mutfak tezgah vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif çift parça küvet kenar profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır. **Üretim Boyu:** 2,70 m
Orta Kısım Renk Alternatifleri: Beyaz (PVC) mat ve parlak eloksalli (Alüminyum)



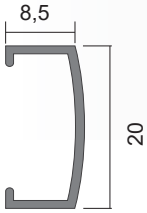
İK 22 KÜVET KENAR PROFİLİ

Banyo küvet uygulamaları, mutfak tezgah vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif tek parça PVC küvet kenar profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Beyaz



DP 03 BORDÜR PROFİLİ

Seramik, granit, mermer vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif alüminyum bordür profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat, sarı ve parlak eloksalli

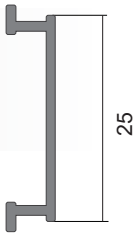


DP 04 BORDÜR PROFİLİ

Seramik, granit, mermer vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif alüminyum bordür profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat, sarı ve parlak eloksalli

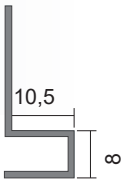
DP 05 BORDÜR PROFİLİ

Seramik, granit, mermer vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif alüminyum bordür profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat, sarı ve parlak eloksalli



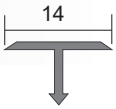
SB 05 BORDÜR PROFİLİ

Seramik, granit, mermer vs. uygulamaları ile tam uyumlu hafif, kolay uygulanabilen dekoratif alüminyum bordür profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat, sarı ve parlak eloksalli



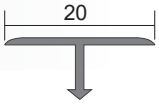
SB 14 T GEÇİŞ PROFİLİ

Parke, seramik, granit, mermer, halı vs. uygulamaları ile tam uyumlu, hafif, kolay uygulanabilen dekoratif alüminyum T geçiş profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat, sarı ve parlak eloksalli



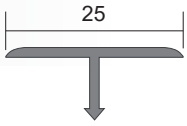
SB 20 T GEÇİŞ PROFİLİ

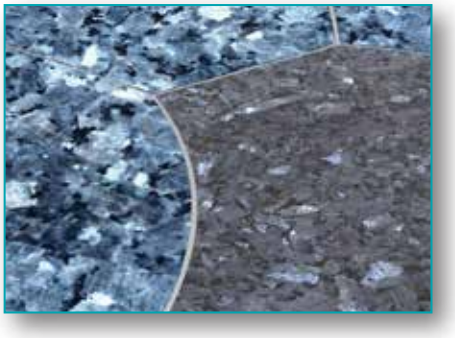
Parke, seramik, granit, mermer, halı vs. uygulamaları ile tam uyumlu, hafif, kolay uygulanabilen dekoratif alüminyum T geçiş profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat,sarı ve parlak eloksalli

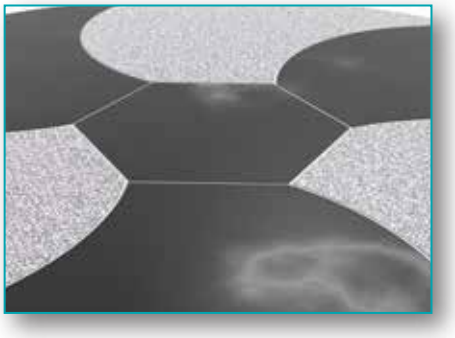


SB 25 T GEÇİŞ PROFİLİ

Parke, seramik, granit, mermer, halı vs. uygulamaları ile tam uyumlu, hafif, kolay uygulanabilen dekoratif alüminyum T geçiş profilleri
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 2,70 m **Renk Alternatifleri:** Mat, sarı ve parlak eloksalli



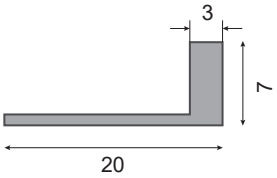




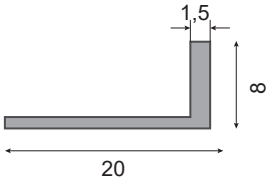
TERRAZZO PROFİLLERİ

Alüminyum terrazzo profilleri
Üretim Boyu: 3 m
Renk Alternatifleri: Eloksalsiz natural alüminyum

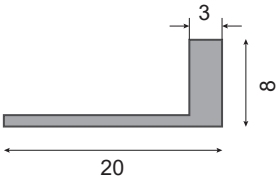
SB 51



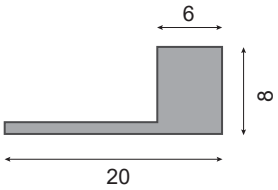
SB 52



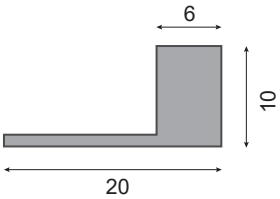
SB 53



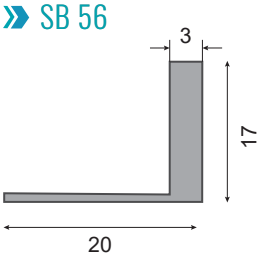
SB 54



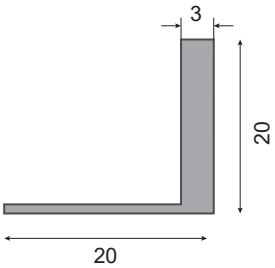
SB 55



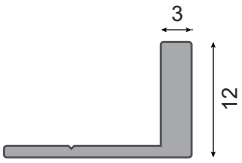
SB 56

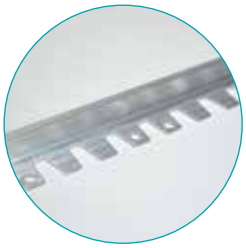


SB 57



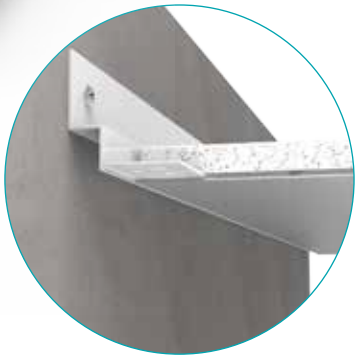
SB 58





Not: Dairesel alanlarda büküm yapılabilmesi için özel delikli üretilmektedir.

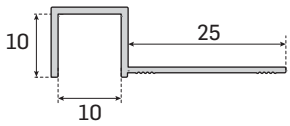
SERAMİK, TERRAZZO VE ALÇIPAN PROFİLLERİ



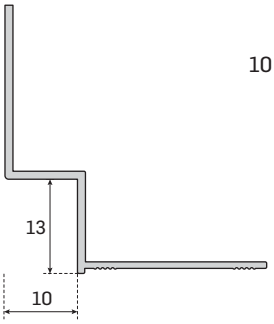
ALÇIPAN FUGA PROFİLLERİ

Alüminyum alçıpan köşe ve bitim profilleri
Üretim Boyu: 3,00 m **Renk Alternatifleri:** RAL 9016 standart boyalı üretilmekte olup, isteğe bağlı özel renklerde üretilebilir.

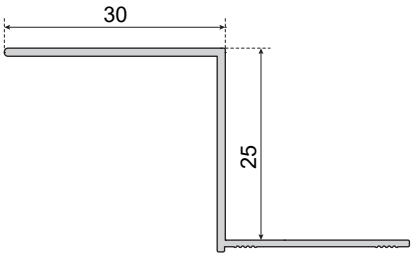
ARF 10-2



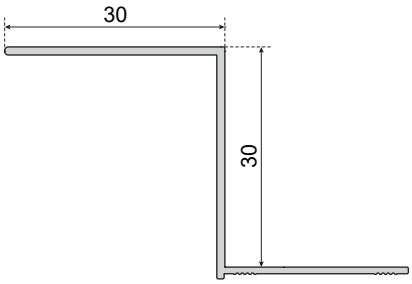
ARF 10-1



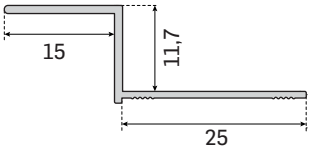
ARF 30-1



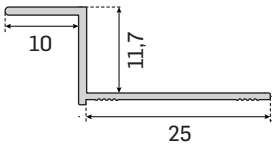
ARF 30



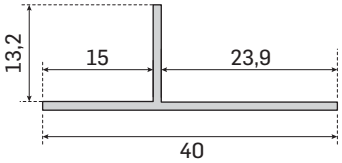
ARF 15



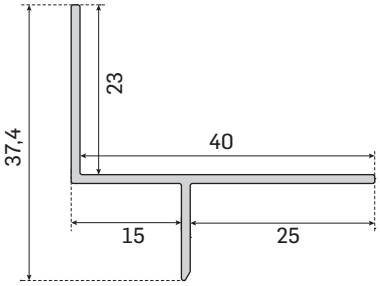
ARF 10



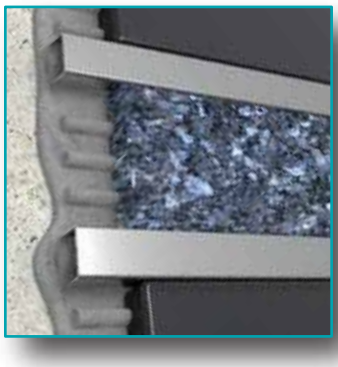
ARF 40x15



ARF 40x23x15



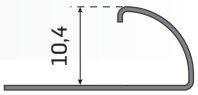
paslanmaz profiller



ARFEN®
"Çözüm Üretir"

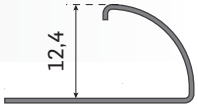
SB03-01 10 MM PASLANMAZ SERAMİK KÖŞE PROFİLİ

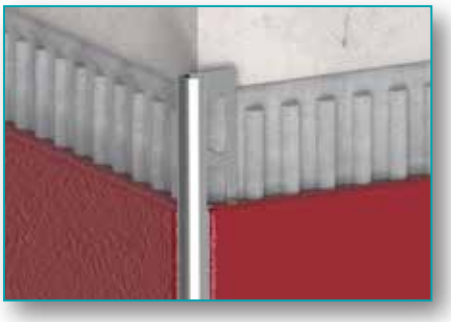
Üretim Boyu: 2,50 m
Renk Alternatifleri: Satine veya parlak
''0,6 mm kalınlıkta 304 kalite paslanmazdan üretilmektedir.''



SB12-01 12 MM PASLANMAZ SERAMİK KÖŞE PROFİLİ

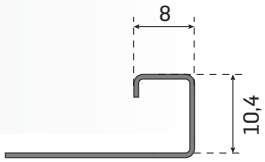
Üretim Boyu: 2,50 m
Renk Alternatifleri: Satine veya parlak
''0,6 mm kalınlıkta 304 kalite paslanmazdan üretilmektedir.''

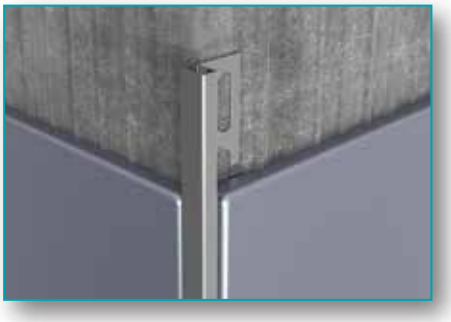




SB05-01 PASLANMAZ KARE SERAMİK KÖŞE PROFİLİ

Üretim Boyu: 2,50 m
Renk Alternatifleri: Satine veya parlak
''0,6 mm kalınlıkta 304 kalite paslanmazdan üretilmektedir.''



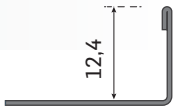


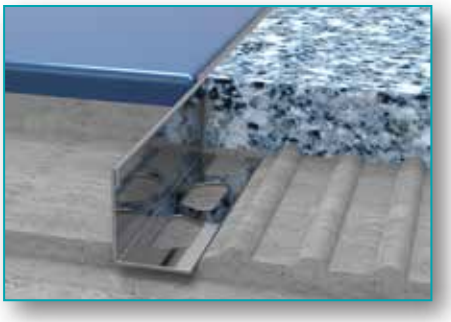
SB07-01 10 MM PASLANMAZ SERAMİK BİTİM PROFİLİ

Üretim Boyu: 2,50 m
Renk Alternatifleri: Satine veya parlak
''0,6 mm kalınlıkta 304 kalite paslanmazdan üretilmektedir.''

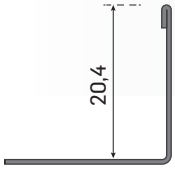
SB08-01 12 MM PASLANMAZ SERAMİK BİTİM PROFİLİ

Üretim Boyu: 2,50 m
Renk Alternatifleri: Satine veya parlak
''0,6 mm kalınlıkta 304 kalite paslanmazdan üretilmektedir.''



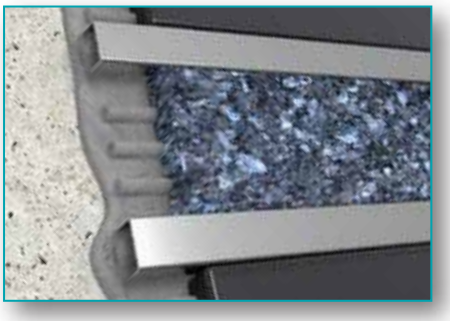


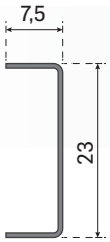
ARFEN PASLANMAZ PROFİLLER



SB08-20 20 MM PASLANMAZ SERAMİK BİTİM PROFİLİ

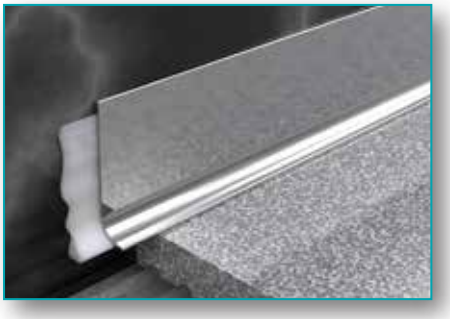
Üretim Boyu: 2,50 m
Renk Alternatifleri: Satine veya parlak
''0,6 mm kalınlıkta 304 kalite paslanmazdan üretilmektedir.''

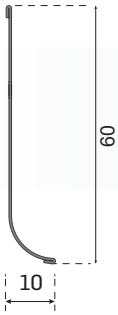




DP05-01 23 MM PASLANMAZ FUGA PROFİLİ

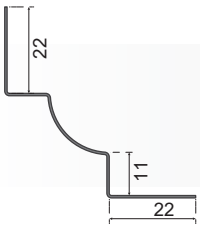
Üretim Boyu: 2,50 m
Renk Alternatifleri: Satine veya parlak
''0,6 mm kalınlıkta 304 kalite paslanmazdan üretilmektedir.''





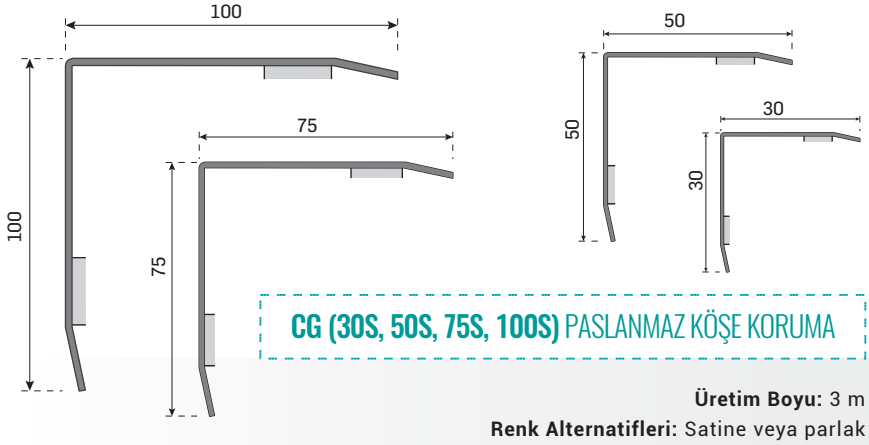
ASP60-01 PASLANMAZ SÜPÜRGELİK

Uygulama Şekli: Yapıştırma yöntemi ile uygulanır.
Üretim Boyu: 2,50 m **Renk Alternatifleri:** Satine veya parlak
''0,6 mm kalınlıkta 304 kalite paslanmazdan üretilmektedir.''



İK10-02 PASLANMAZ İÇ KÖŞE PROFİLİ

Üretim Boyu: 2,50 m
Renk Alternatifleri: Satine veya parlak
''0,6 mm kalınlıkta 304 kalite paslanmazdan üretilmektedir.''



CG (30S, 50S, 75S, 100S) PASLANMAZ KÖŞE KORUMA

Üretim Boyu: 3 m
Renk Alternatifleri: Satine veya parlak
''1 mm kalınlıkta 304 kalite paslanmazdan üretilmektedirler.''

ARFEN PASLANMAZ PROFİLLER

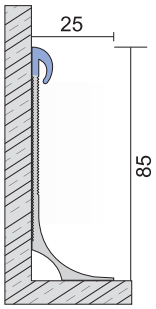
esnek pvc süpürgelikler

ARFEN®
"Çözüm Üretir"

ARFEN ESNEK PVC SÜPÜRGELİKLER

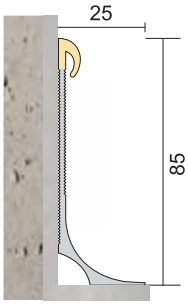
PS 85 ESNEK PVC SÜPÜRGELİK

Ekonomik kepli yastık PVC esnek süpürgeliklerdir.
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 25 m **Renk Alternatifleri:** Çeşitli renklerde üretilirler.



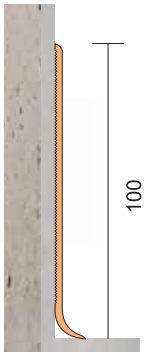
PS 86 ESNEK PVC SÜPÜRGELİK

Kepli yastık PVC esnek süpürgeliklerdir.
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 25 m **Renk Alternatifleri:** Çeşitli renklerde üretilirler.



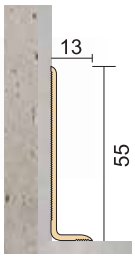
PS 10010 SİT-ON PVC SÜPÜRGELİK

PVC zeminlerde kullanılan esnek süpürgeliklerdir.
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 25 m **Renk Alternatifleri:** Çeşitli renklerde üretilirler.



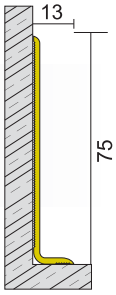
PS 5510 ESNEK PVC SÜPÜRGELİK

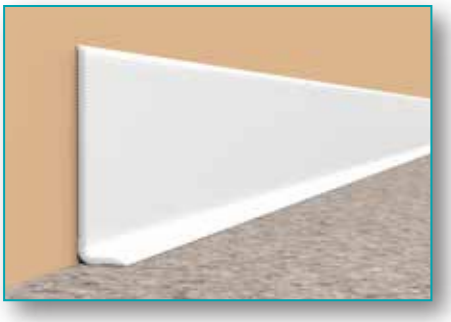
PVC zeminlerde kullanılan esnek süpürgeliklerdir.
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 50 m **Renk Alternatifleri:** Çeşitli renklerde üretilirler.



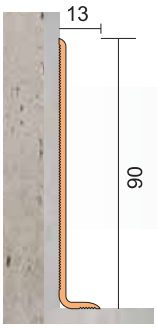
PS 7510 ESNEK PVC SÜPÜRGELİK

PVC zeminlerde kullanılan esnek süpürgeliklerdir.
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 50 m **Renk Alternatifleri:** Çeşitli renklerde üretilirler.



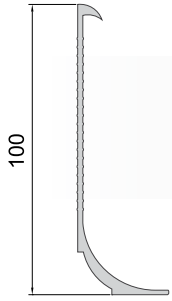


ARFEN ESNEK PVC SÜPÜRGELİKLER



PS 9010 ESNEK PVC SÜPÜRGELİK

PVC zeminlerde kullanılan esnek süpürgeliklerdir.
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 50 m **Renk Alternatifleri:** Çeşitli renklerde üretilirler.

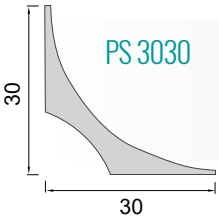


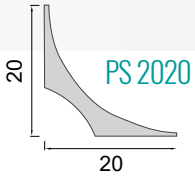
PS 100 ESNEK PVC SÜPÜRGELİK

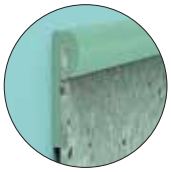
PVC zeminlerde kullanılan esnek süpürgeliklerdir.
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 4 m **Renk Alternatifleri:** Çeşitli renklerde üretilirler.

PS 3030 & PS 2020 SIVA DİBİ YASTIĞI

PVC zeminlerde kullanılan sıva dibi yastığıdır.
Uygulama Şekli: Yapıştırılarak uygulanır.
Üretim Boyu: 50 m **Renk Alternatifleri:** Siyah





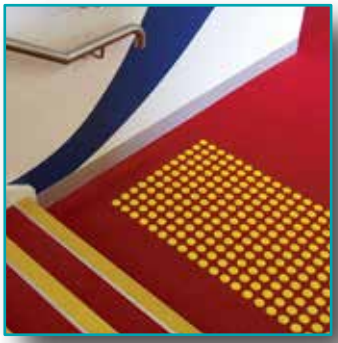


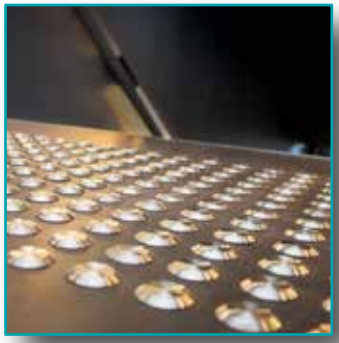
PS28
Kep Profili (Çeşitli renklerde üretilirler.)

PS0004
4 mm Kaynak Kordonu

ARFEN®
"Çözüm Üretir"

ESNEK PVC SÜPÜRGELİKLER



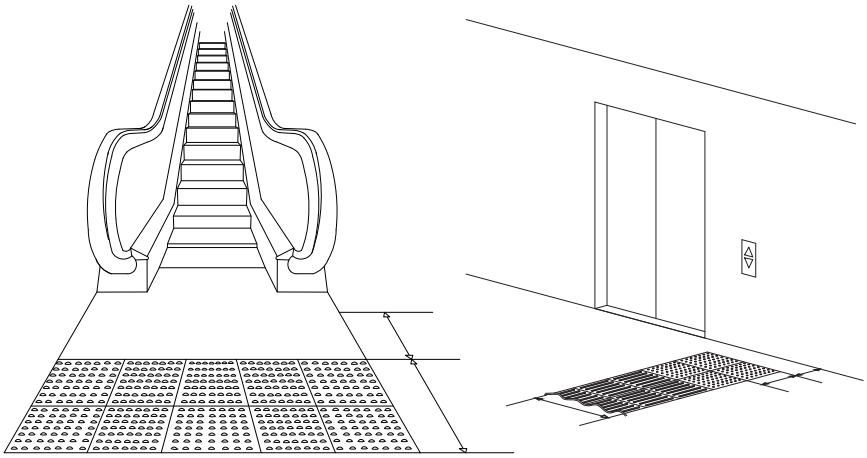


hissedilebilir yüzeyler yer izleri

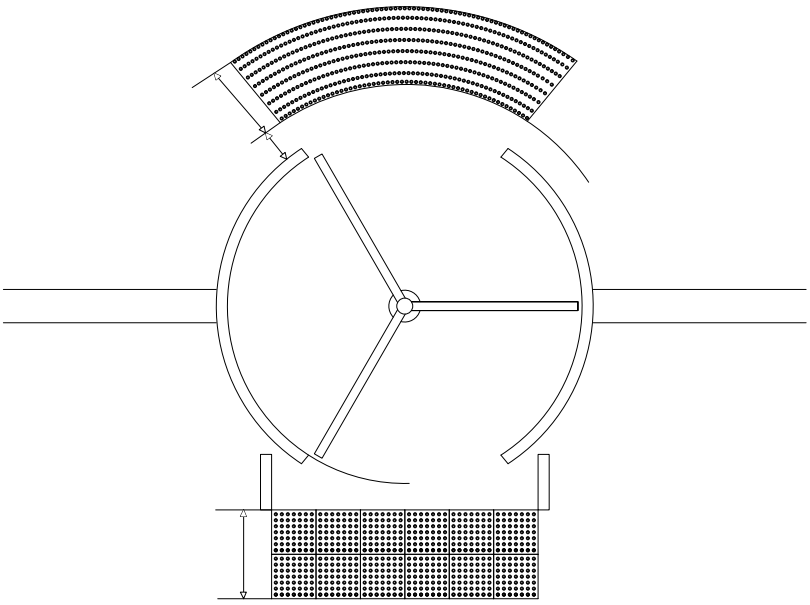
ARFEN®
"Çözüm Üretir"

HİSSEDİLEBİLİR YÜZEYLER YER İZLERİ

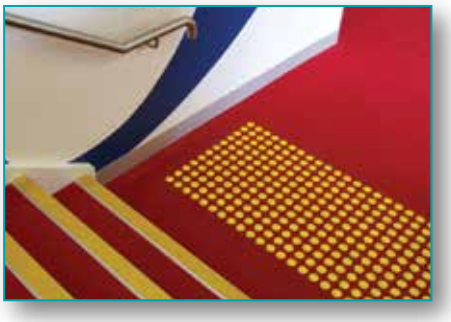
Hissedilebilir yüzeyler görme özürlü veya az gören bireylerin kamuya açık alanları etkin kullanımı için tasarlanmışlardır. İlk olarak 1965 yılında Japonya'da kullanılan HYYİ görme özürlü veya az gören kişilerin yalnız başına seyahat edebilmelerine yardımcı olmak için tüm dünyada kullanılmaktadır.
HYYİ'ler basit, mantıklı ve tutarlı bir düzende tasarlanmalı ve uygulanmalıdır.



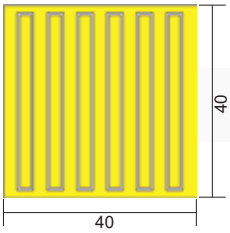
Yer izleri görsel zıtlıklar ve yükseltilmiş hissedilebilir profilleri sayesinde çevrelerinden ve bitişik bulundukları yüzeylerden kolaylıkla ayırt edilmelidir. Ayrıca durma noktaları ve yürüme bölgelerinde birbirlerinden kolaylıkla ayırt edilebilir olmalıdır.



TS ISO 23599'a göre kubbe ve koniler ana hareket yönüne paralel yada 45 derece çapraz ızgara biçiminde döşenmeli ve konilerin yükseklikleri 4 ila 5 mm olmalıdır.

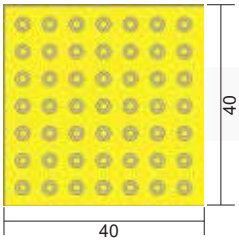


HİSSEDİLEBİLİR YÜZEYLER YER İZLERİ



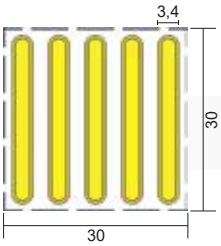
YI 001

40x40 cm Poliüretan Yerizi Yürüyüş Plakası



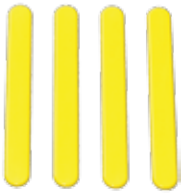
YI 002

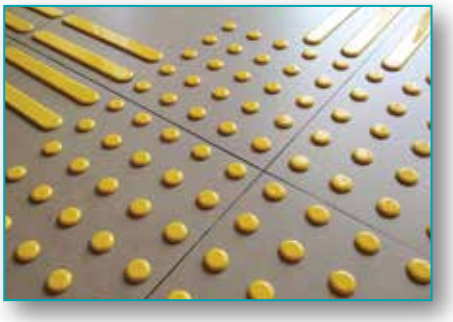
40x40 cm Poliüretan Yerizi Bekleme Plakası

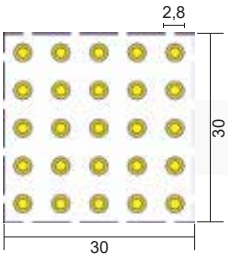


YI 003

28 cm Poliüretan Kendinden Yapışkanlı Yerizi Line

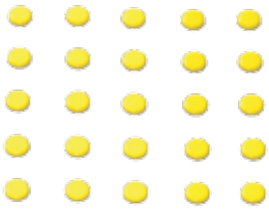


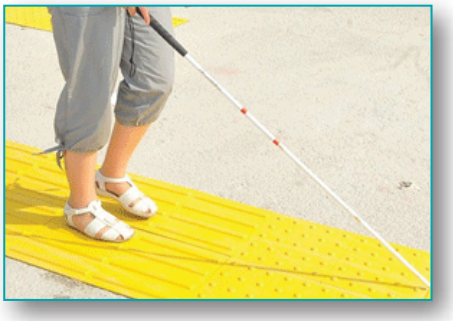


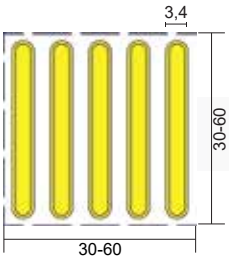


YI 004

28 mm Poliüretan Kendinden Yapışkanlı Yerizi Stop

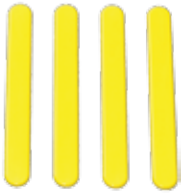






YI 005

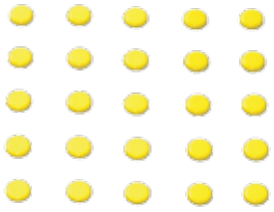
28 cm Poliüretan Gizli Vidalı Yerizi Line

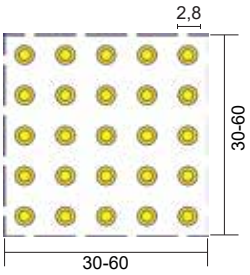


HİSSEDİLEBİLİR YÜZEYLER YER İZLERİ

YI 006

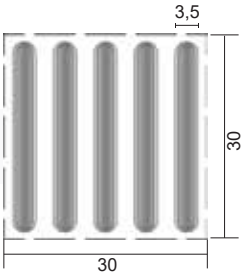
28 mm Poliüretan Gizli Vidalı Yerizi Stop

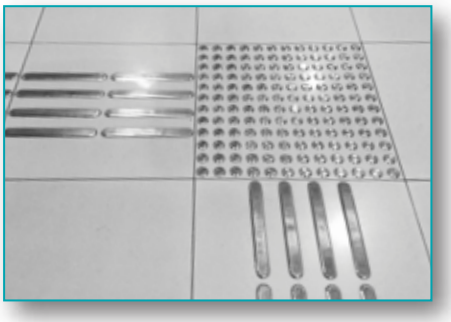




YI 007

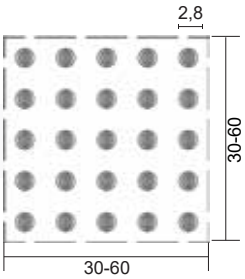
28 cm Paslanmaz Kendinden Yapışkanlı Yerizi Line





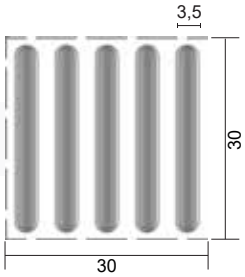
YI 008

28 mm Paslanmaz Kendinden Yapışkanlı Yerizi Stop



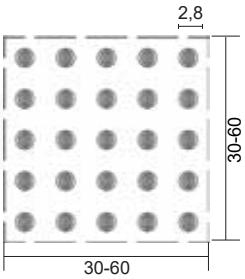
YI 009

28 cm Paslanmaz Gizli Vidalı Yerizi Line



YI 010

28 mm Paslanmaz Gizli Vidalı Yerizi Line



ayarlanabilir kapı kasaları

ARFEN®
"Çözüm Üretir"

ARFEN AYARLANABİLİR KAPI KASALARI

AYARLI KAPI KASASI PROFİLLERİ

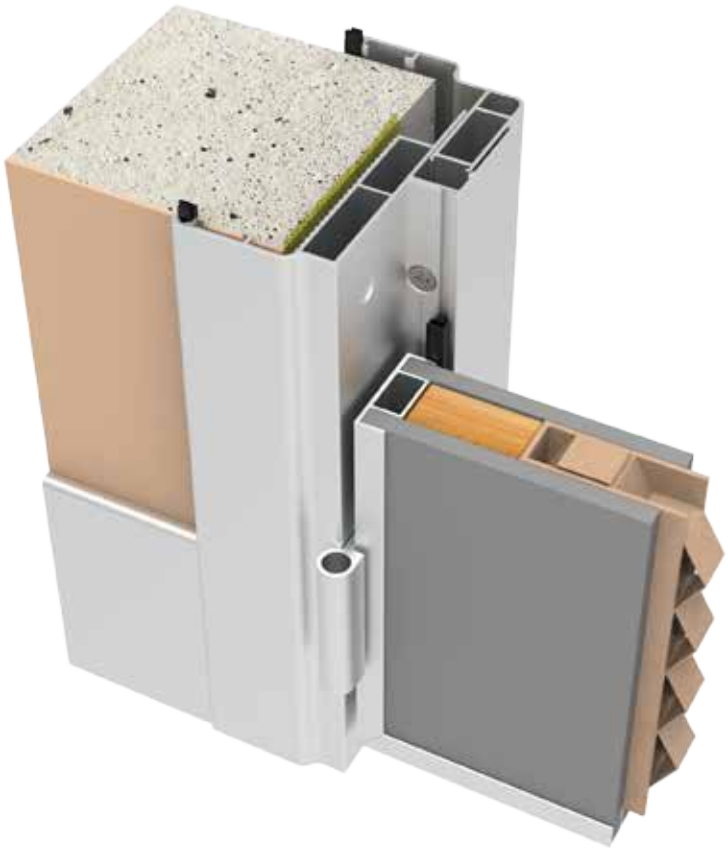
Resim	Profil No	Profil Adı	Kapı Tipi ve Duvar Kalınlığı	Ağırlık (Kg/mt)
	1570	Kasa Profili	Tüm kapı tiplerinde kullanılır.	1,340
	1571	Pervaz Profili	K1 - 95 mm / 125 mm	0,800
	1617	Pervaz Profili	K2 - 125 mm / 155 mm K5 - 215 mm / 245 mm	1,050
	1619	Pervaz Profili	K3 - 155 mm / 185 mm K6 - 245 mm / 275 mm	1,340
	1633	Pervaz Profili	K4 - 185 mm / 215 mm K7 - 275 mm / 305 mm	1,610
	1581	Pervaz Ek Profili	K5 - 215 mm / 245 mm K6 - 245 mm / 275 mm K7 - 275 mm / 305 mm	0,690
	1896	Kapı Kanat Profili	Tüm kapı tiplerinde kullanılır.	0,200
	1572	Kapı Kanat Profili	Tüm kapı tiplerinde kullanılır.	0,436

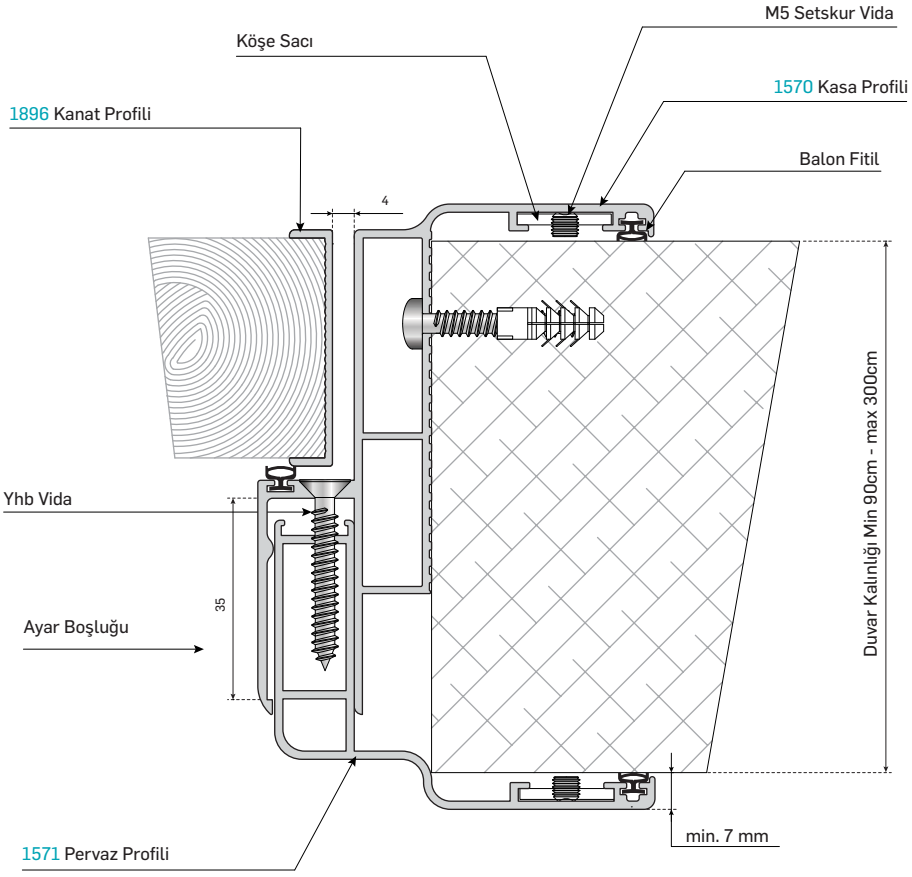
AYARLI KAPI KASASI AKSESUARLARI

Resim	Kod	Ürün Adı	Paket Adedi
	122.0014	Köşe Sacı	100 adet
	204.8040	Kapı Balon Fitil	250 mt / rulo
	123.0090	Setskur Vida	100 adet
	123.0091	Yhb Vida (4,9 x 35 mm)	100 adet
	123.0092	Yhb Vida (4,9 x 25 mm)	100 adet

Arfen ayarlanabilir kapı kasa profilleri eloksal kaplama, eloktrostatik boya, ahşap dekor kaplama ve pvc kaplama dekor ve renk özellikleri ile temin edilebilmektedir. Tamamlayıcı, menfez ve süpürgelik aksesuarları sayesinde mimariye tam uyum sağlar. Çarpma kapı modellerinde kullanıldığı gibi sürgülü kapı modelleri için de uygulama kolaylığı sunmaktadır.

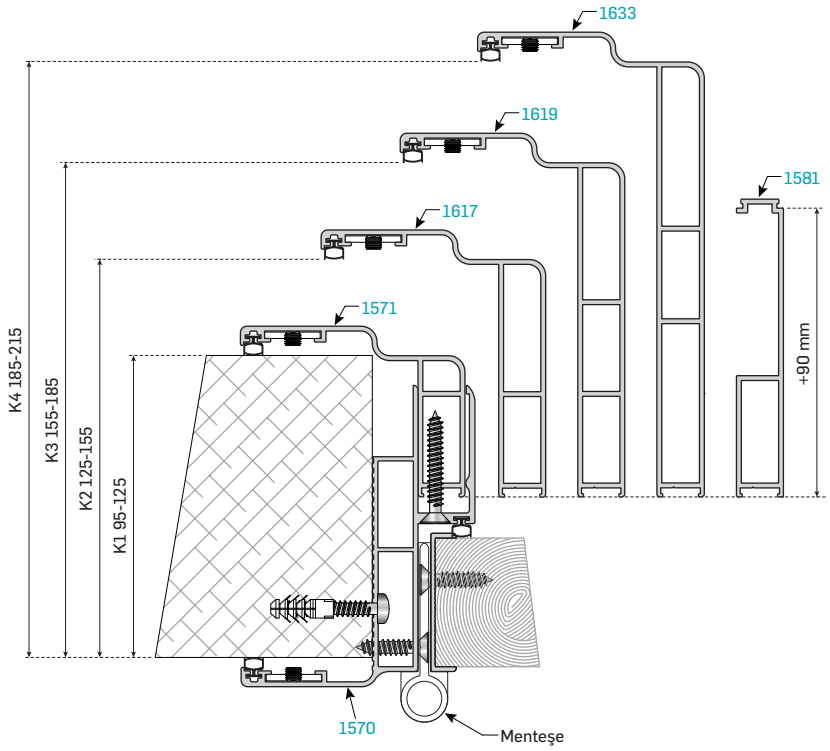
ARFEN AYARLANABİLİR KAPI KASALARI

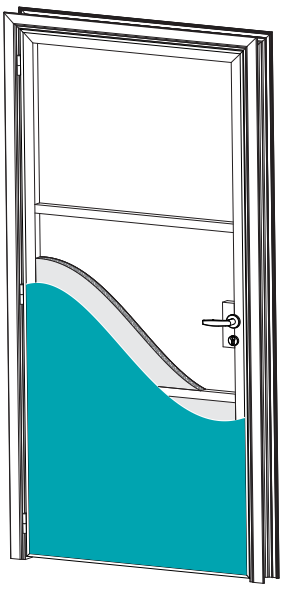




AYARLANABİLİR KAPI KASALARI

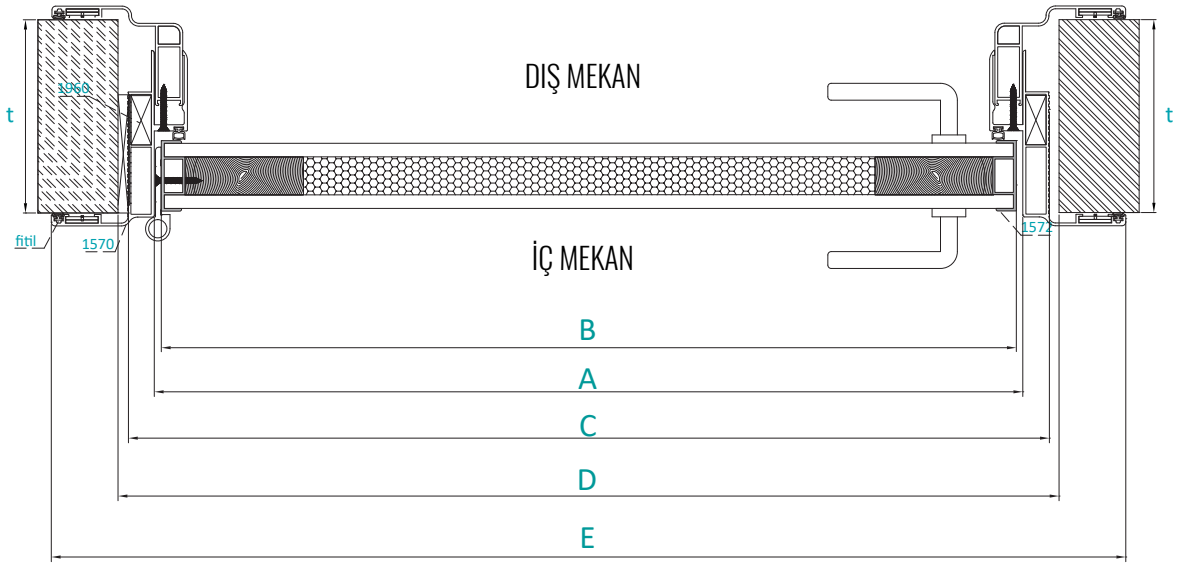
Estetik ,fonksiyonel ve hafif,
Nakliye ve seri montaj kolaylığı,
Ekonomik ve uzun ömürlü,
Ayarlanabilir kasa özelliği sayesinde duvar hatalarını örten,
Farklı ölçü ve detaylarda pervaz seçenekleri,
Ses sönümleyici fitil uygulaması ,
Üstün yüzey dayanımı ,
Her türlü kapı aksesuarları ile uyumlu,
Geleneksel kapılara oranla yüksek çizilme direnci ,
GRP ve Laminat kanatlarla farklı renk seçenekleri,
Kimyasal temizlik ürünlerine, neme , zorlu koşullara ve yangına dayanıklı, antibakteriyel ,
Boyalı ve eloksal yüzeyler ile diğer alüminyum bileşenler ile eşsiz uyum,
Opsioyonel giyotin uygulaması





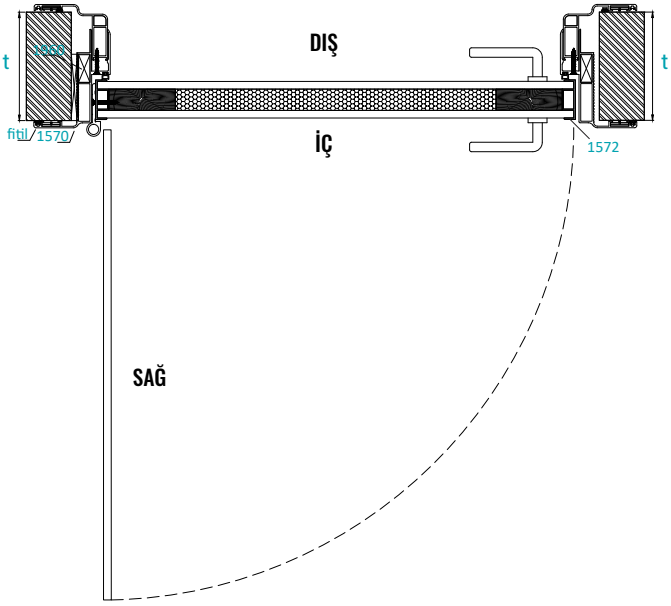
KAPI TİPİ	PROFİL NO	DUVAR KALINLIĞI
K1	1570 + 1571	95 mm/125 mm
K2	1570 + 1617	125 mm/155 mm
K3	1570 + 1619	155 mm/185 mm
K4	1570 + 1633	185 mm/215 mm
K5	1570 + 1581 + 1617	215 mm/245 mm
K6	1570 + 1581 + 1619	245 mm/275 mm
K7	1570 + 1581 + 1633	275 mm/305 mm

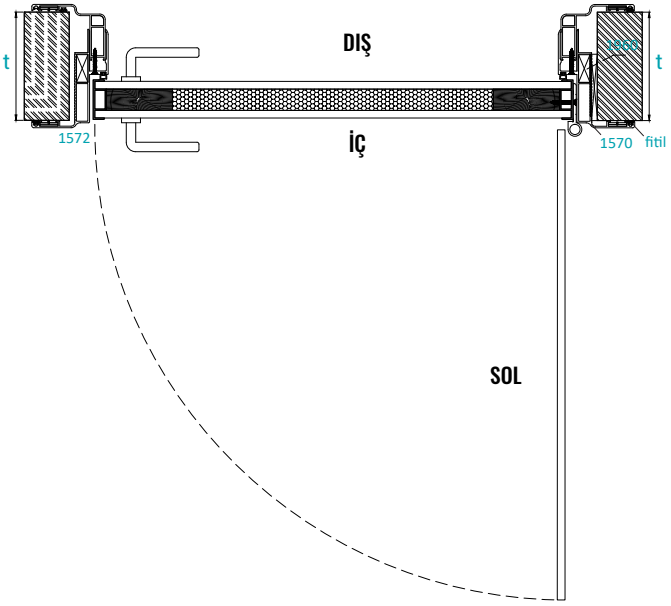
ARFEN AYARLANABİLİR KAPI KASALARI



Kasa İç Genişliği : A | Kanat Genişliği : B | Kasa Dış Genişliği : C | Duvar Genişliği : D | Pervaz Dış Genişliği : E | Duvar Kalınlığı: t

Not: Köpük boşluğu için ideal ölçünün tek taraftan 5 mm ile 10 mm arasında olması gerekir.
Ölçü alırken bu boşluklara dikkat etmenizi tavsiye ederiz.





YANGINA DAYANIKLI

Suya Dayanıklı

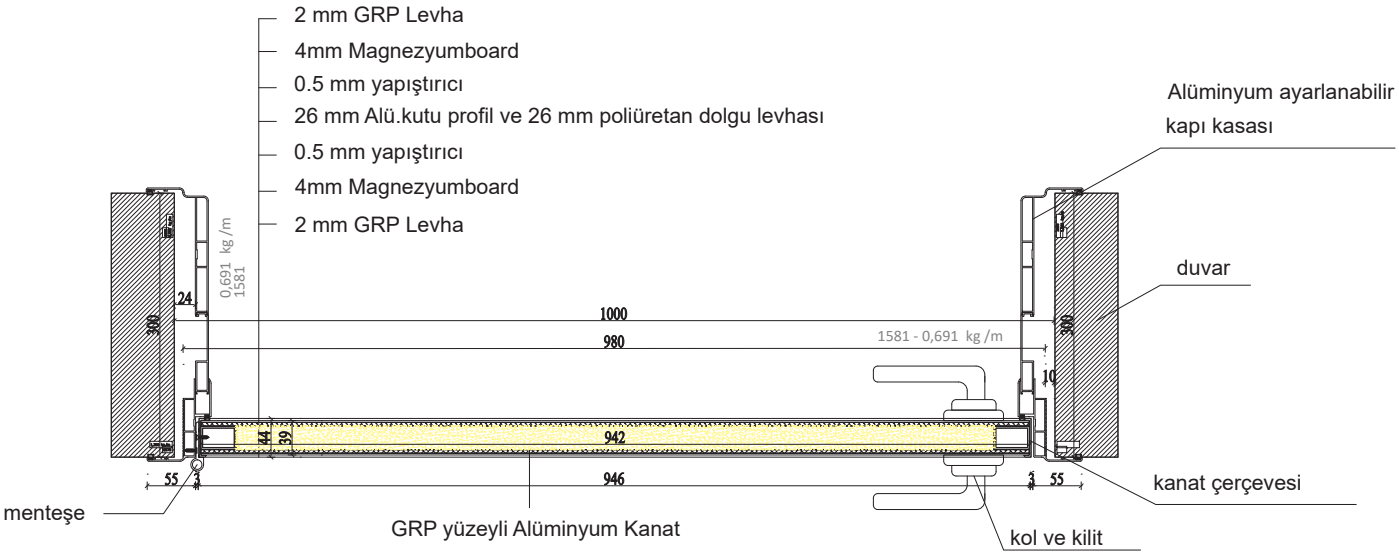
Darbelere Dayanıklı

Anti Bakteriyel

Boya ve Bakım Gerektirmez

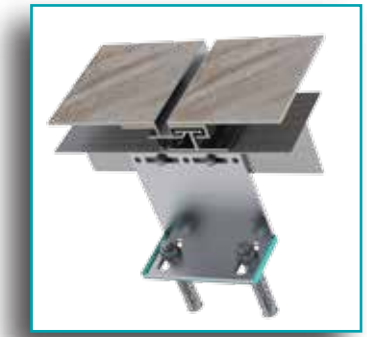
Üstün Akustik Yalıtım

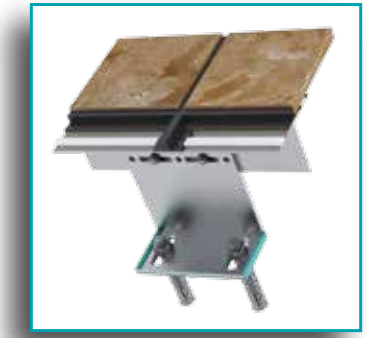
ARFEN AYARLANABİLİR KAPI KASALARI

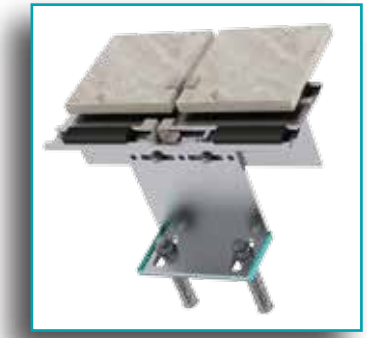


PLAN / GRP DOOR 100x210

ARFEN®
"Çözüm Üretir"







mekanik giydirme cephe sistemleri

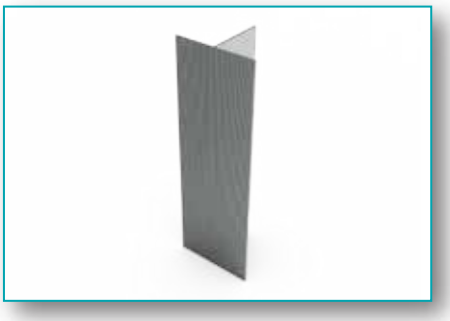
MULTİ KLİPS SERAMİK CEPHE SİSTEMİ

Klipsler 304 Kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
Çok katlı yapılar için uygundur
Aks aralığı max.60 cm olmalıdır.
Konstrüksiyon ağırlığı 3-4 kg/m2
Seramik ebatları 30x60, 60x60, 60x120, 45x90

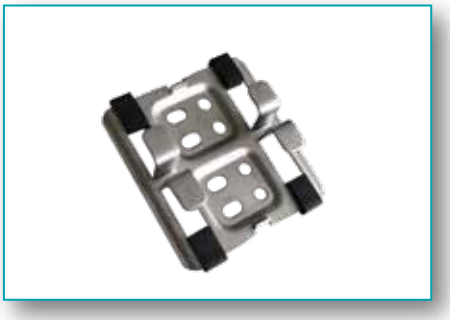
UYGULAMA YÖNTEMİ:

Projelendirme sonrası bina yüzeyinden yaklaşık 10 cm açıklıkta düşey aksların oluşturulması ve seramiklerin Multiklipslerin üzerine asılması.

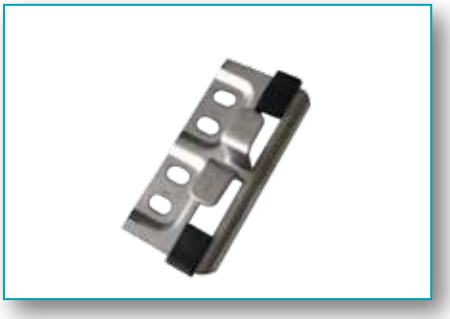
Braket - **2453**



T Kanal Profili - **2250**

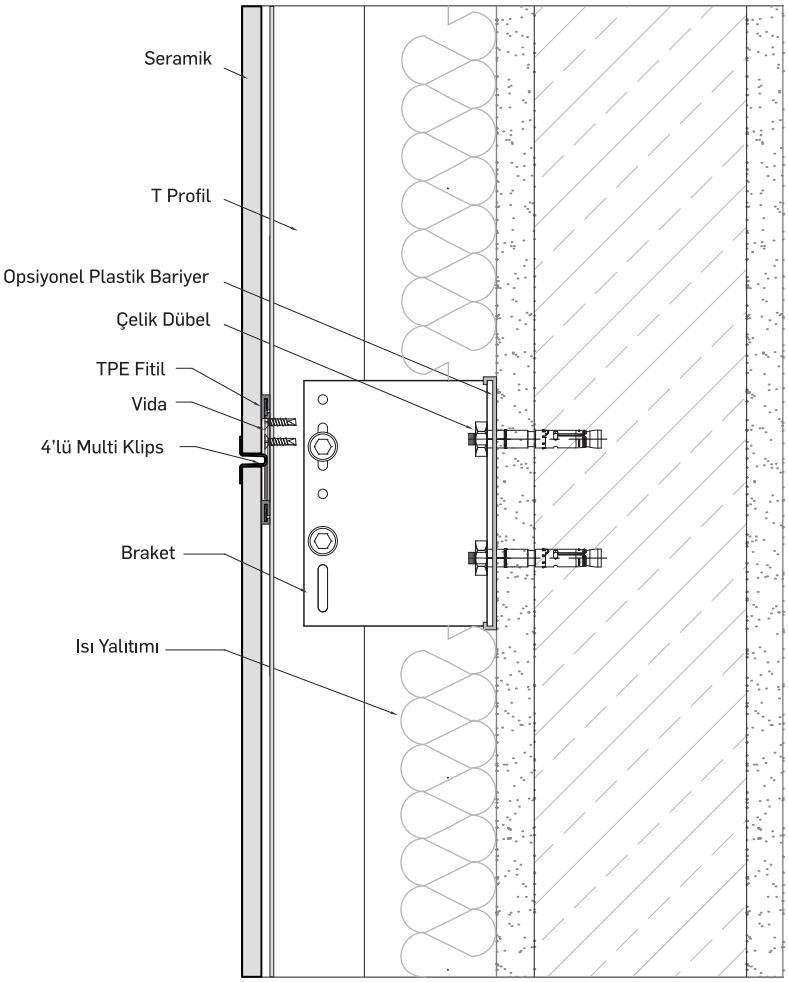


4'lü Multi Klips - **123.0094**



2'li Multi Klips Düşey - **123.0096**

2'li Multi Klips Yatay **123.0095**
Tekli Multi Klips **123.0097**

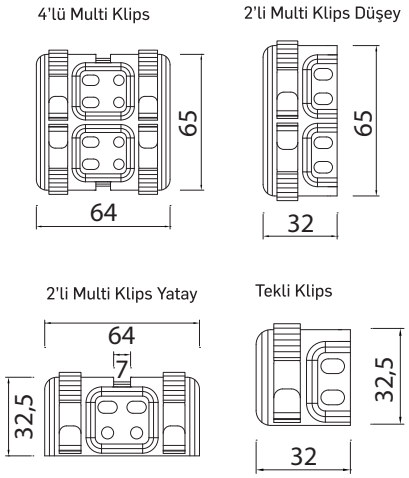


Arfen Multiklips cephe sistemi, paslanmaz çelik multiklipslerinin belirli aralıklarla montajının yapılması ve üzerlerine 10 mm kalınlığında seramik kaplamanın uygulanması ile oluşturulur. Hızlı ve ekonomik bir cephe taşıyıcı sistemidir.

MEKANİK GİYDİRME CEPHE SİSTEMLERİ

BRAKET DETAYI

MULTİKLİPS DETAYI



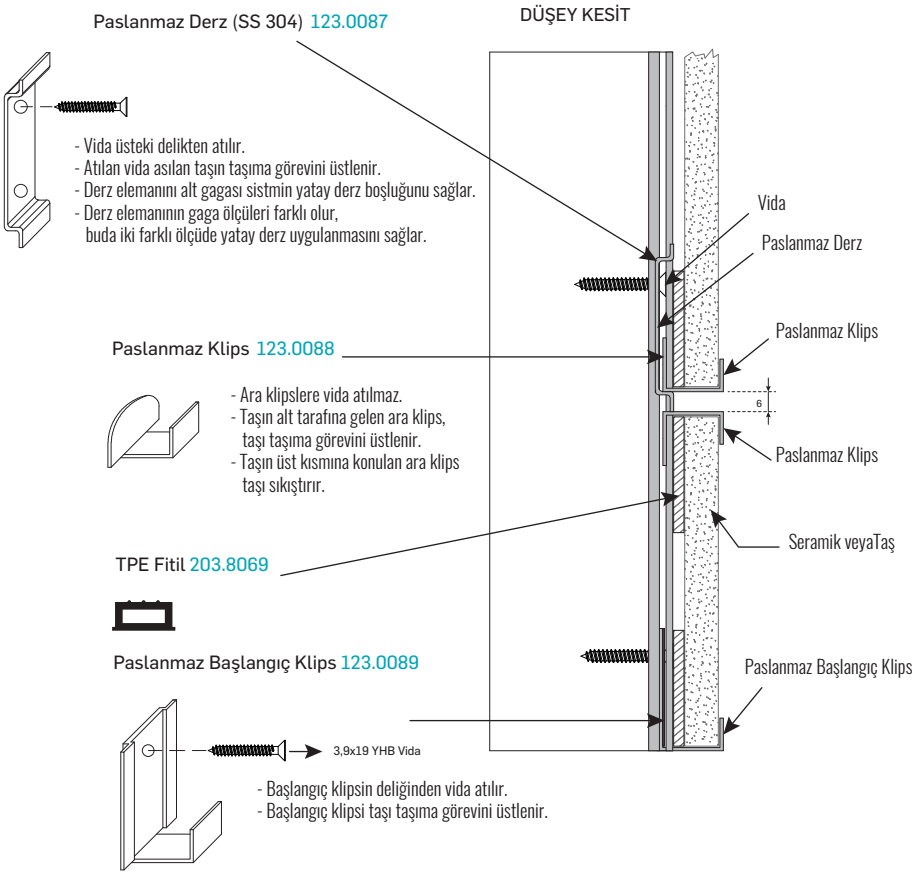
1. L Braket	2. T Profil	3. TPE Fitil	4. 4'lü Multi Klips
5. Seramik & Taş	6. Trapez Vida	7. Çelik Dübel	8. Opsiyonel Termal Bariyer

KLİPSLİ SERAMİK CEPHE SİSTEMİ

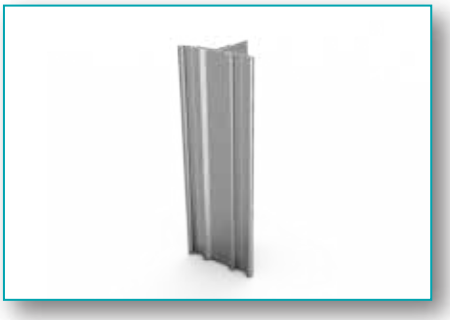
Klipsler 304 Kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
Çok katlı yapılar için uygundur
Aks aralığı max.60 cm olmalıdır.
Konstrüksiyon ağırlığı 4-5 kg/m2
Seramik ebatları 30x60, 60x60, 60x120, 45x90

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Projelendirme sonrası bina yüzeyinden yaklaşık 10 cm açıklıkta düşey aksların oluşturulması ve paslanmaz klipslere 6 mm derz ile 10 mm seramiğin asılması.

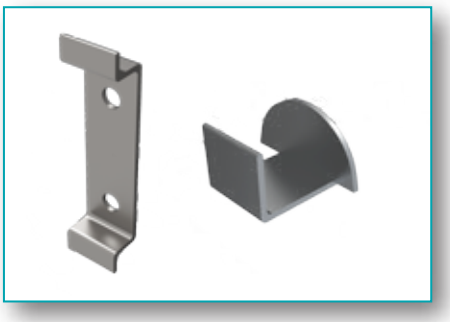


Braket- **Çeşitli Ölçülerde**

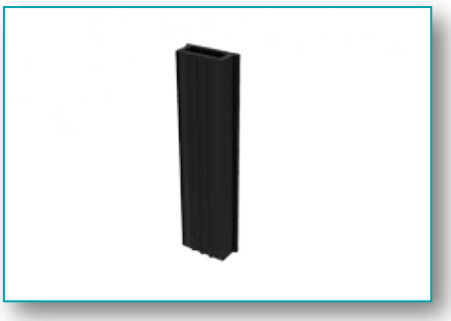


Alüminyum T Kanal Profili - **1590**

Paslanmaz Başlangıç Klipsi - **123.0089**



Paslanmaz Derz - **123.0087**
Paslanmaz Klips - **123.0088**



TPE Fitil - **203.8069**

MEKANİK GİYDİRME CEPHE SİSTEMLERİ

KANAL PROFİLİ
DETAYI

KLİPSLİ SİSTEM
BİRLEŞİM DETAYI

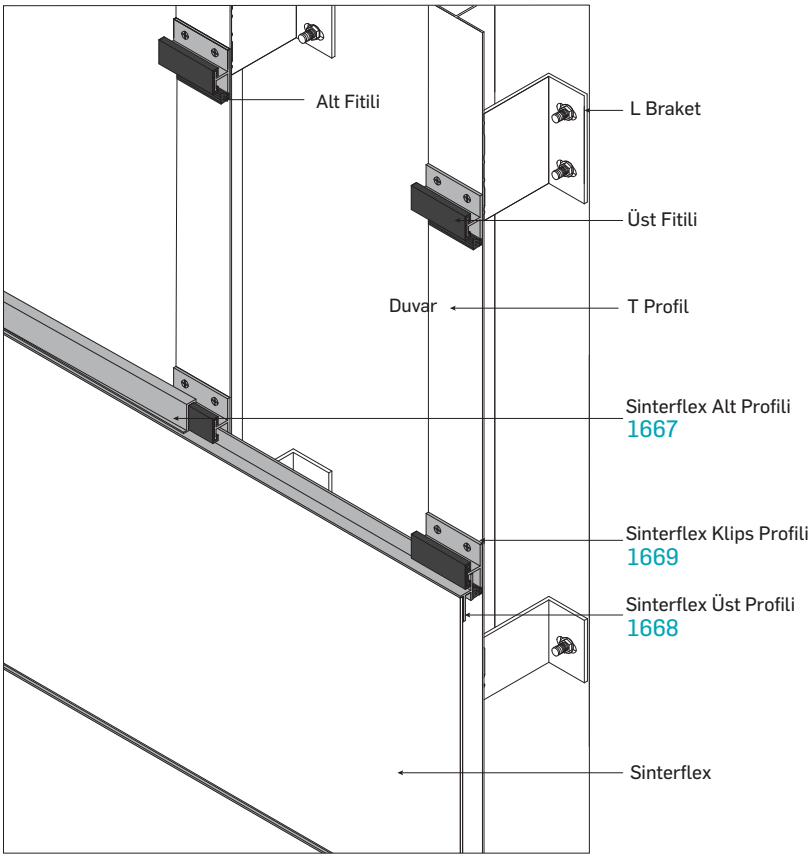
1. L Braket	2. T Profil
3. Epdm Fitil	4. Klips
5. Paslanmaz Derz	6. Seramik & Taş
7. Trapez Vida	8. Çelik Dübel
9. Opsiyonel Termal Bariyer	

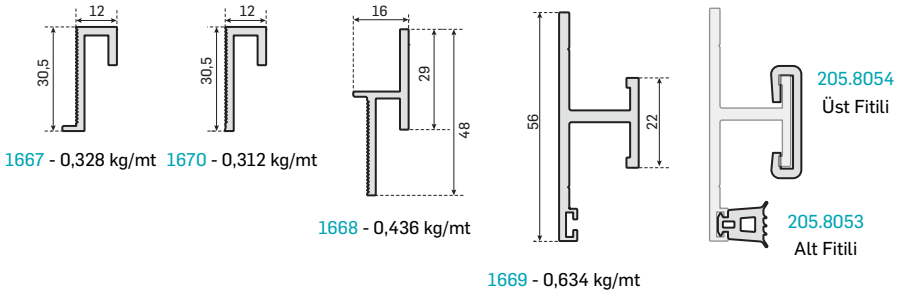
SİNTERFLEX YAPIŞTIRMA & KLİPSLİ CEPHE SİSTEMİ

Düşey derzler 3-6 mm olmalıdıri.
Az katlı yapılar için uygundur. (max. 15 kat)
Aks aralığı max. 50-60 cm olmalıdır.
Konstrüksiyon ağırlığı 6-7 kg/m2
Porselen ebatları; 1000x3000x3 mm

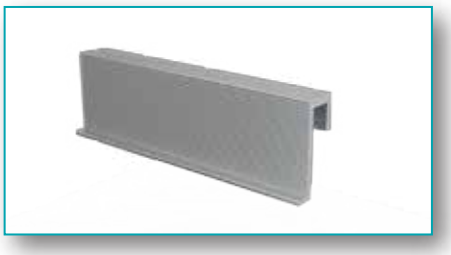
UYGULAMA YÖNTEMİ:

Projelendirme sonrası bina yüzeyinden yaklaşık 10 cm açıklıkta klipsler T profillerin üzerine sabitlenir vbe sinterflex plakaların arka kısımlarına yatay askı profilleri akstan aksa ölçü maksimum 50 cm olacak şekilde polüretan esaslı yapıştırıcı ile yapıştırılır. Sinterflex paneller fitilli klipsler ile T profiller üzerine sabitlenir.
Sinterflex cephe alt taşıyıcı sistemi, uygun L braketler, T ve L taşıyıcı profiller ve bunların üzerine uygulanan alt, üst ve orta askı profillerinden oluşan cephe çözümüdür. Porselen taşlara yapıştırılan askı profilleri T profile bağlanmış klipslere asılarak montajı tamamlanır.





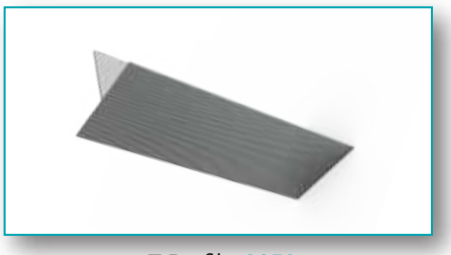
Braket - **Çeşitli Ölçülerde**



Sinterflex Alt Profili - **1667**

Sinterflex Üst Profili - **1668**

Klips Profili - **1669**



T Profil - **2250**

TPE Alt Fitil - **205.8053**

TPE Üst Fitil - **205.8054**

MEKANİK GİYDİRME CEPHE SİSTEMLERİ

SİNTERFLEX
SİSTEM DETAYI

KLİPS ASKI
DETAYI

1. L Braket	2. T Profil
3. Sinterflex Klips Profili	4. Sinterflex Üst Profili
5. Sinterflex Alt Profili	6. Sinterflex
7. Trapez Vida	8. Çelik Dübel
9. Opsiyonel Termal Bariyer	

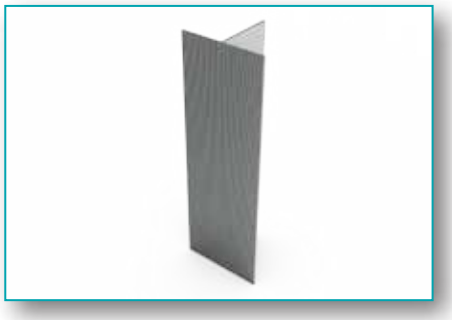
SERAMİK YAPIŞTIRMA SİSTEM PROFİLLERİ

Seramik yapıştırma sistem profilleri L,T profiller ve derzleri oluşturmak için kullanılan yatay ve düşey derz profillerinden oluşur. İki tip (5-7 mm) derz için farklı yatay ve düşey derz profilleri mevcuttur.
Nemli havada uygulanmamalıdır.
Az katlı yapılar için uygundur. (maksimum 15 kat)
Aks aralığı maksimum 60 cm olmalıdır.
Konstrüksiyon ağırlığı 3-4 kg/m2
Seramik ebatları 30x60, 60x60, 60x120, 45x90

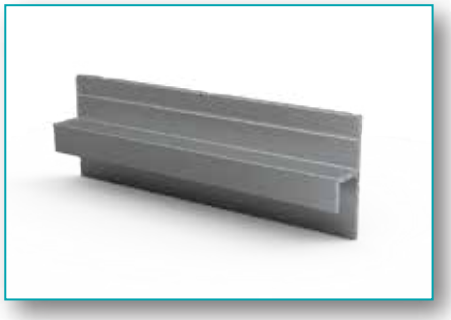
UYGULAMA YÖNTEMİ:

Projelendirme sonrası bina yüzeyinden yaklaşık 10 cm açıklıkta düşey aksların oluşturulması ve seramiklerin T&L profiller üzerinde 5 veya 7 mm derz bırakılarak poliüretan mastik ile yapıştırılması.
Uygulama sırasında ilk yapışma sağlanana kadar seramiklerin tutunabilmesi için uygun çift taraflı bantlar veya hızlı yapıştırıcılar kullanılmalıdır.

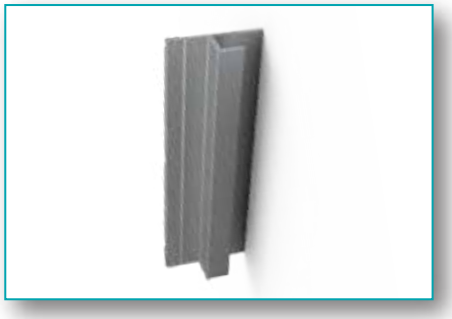
Braket - **Çeşitli Ölçülerde**



T Profil - **2250**

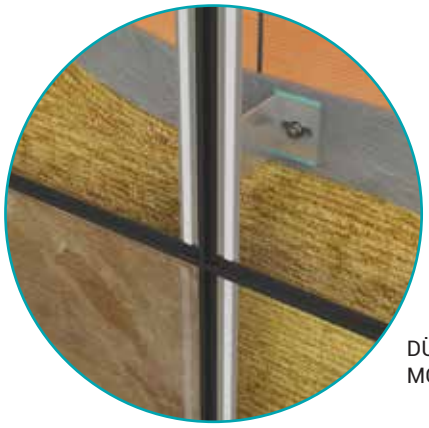


Yatay Derz Profili - **1675 (5 mm)**
4059 (7 mm)



Düşey Derz Profili - **1674 (5 mm)**
4058 (7 mm)

MEKANİK GİYDİRME CEPHE SİSTEMLERİ



DÜŞEY DERZ
MONTAJ DETAYI

YATAY VE DÜŞEY
DERZ DETAYI

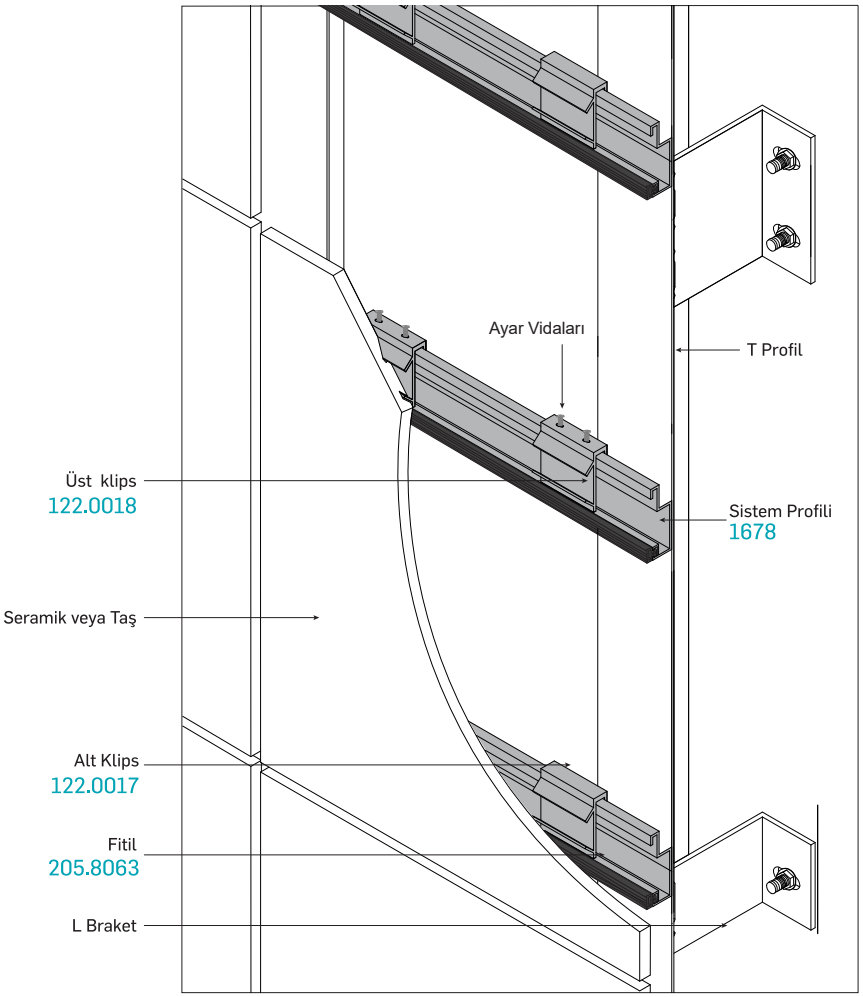
1. L Braket	2. T Profil
3. Yapıştırıcı	4. Yatay Derz Profili
5. Düşey Derz Profili	6. Seramik & Taş
7. Trapez Vida	8. Çelik Dübel
9. Opsiyonel Termal Bariyer	

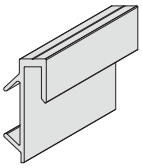
KOMPAKT LAMİNAT GİZLİ KANALLI CEPHE SİSTEM PROFİLLERİ

Cephe uygulamalarında kompakt laminat kullanılması durumunda panel aralarına kanallar açılarak uygulama yapılır. Bu kanallara askı profilleri takılarak özel sistem profilleri üzerine ayarlı olarak uygulanır. Düşey derzler 3-6 mm olmalıdır.
Çok katlı yapılar için uygundur. Aks aralığı maksimum 50 cm olmalıdır.
Konstrüksiyon ağırlığı 6-7 kg/m2 Sinterflex ebatları 1000x3000x3 mm
Taşıyıcı L braketler düşeyde minimum 80 cm ara ile atılmalıdır.

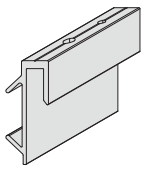
UYGULAMA YÖNTEMİ:

Projelendirme sonrası bina yüzeyinden yaklaşık 10 cm açıklıkta klips profilleri T profillerin üzerine sabitlenir klipsler üzerindeki fitil yuvasına EPDM fitil takılır. Projeye uygun olarak ebatlanmış ve arka kısımlarına askı profilleri lamine edilmiş sinterflex levhalar taşıyıcı klipslere asılır.

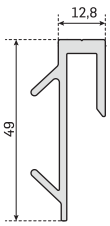




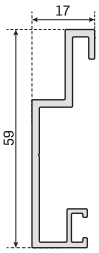
122.0017
Alt klips



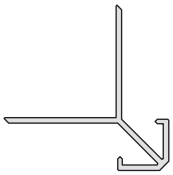
122.0018
Üst klips



1676 - 0,577 kg/m



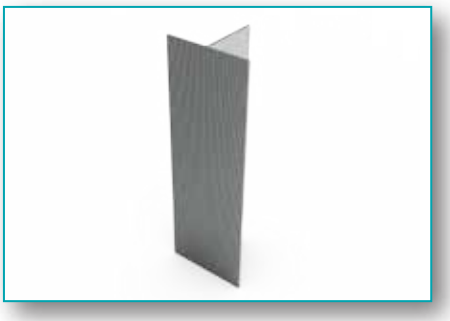
1678 - 0,531 kg/m



1673 - 0,279 kg/m

205.8063
Fitil

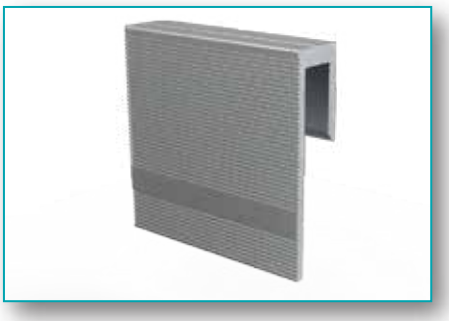
Braket - **Çeşitli Ölçülerde**



T Profil - **2250**

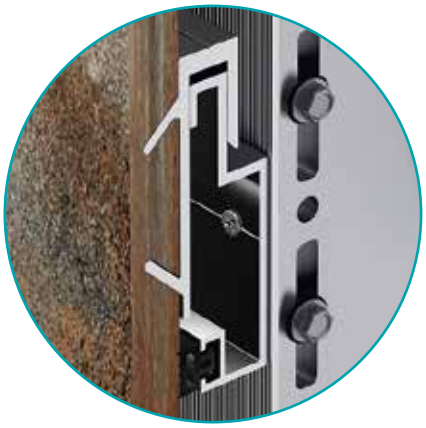
Üst Askı Profili - **1220018 (Delikli Vidalı)**
Alt Askı Profili - **1220017 (Deliksiz Vidalı)**

Sistem Profili - **1678**



TPE Fitil - **205.8063**

MEKANİK GİYDİRME CEPHE SİSTEMLERİ



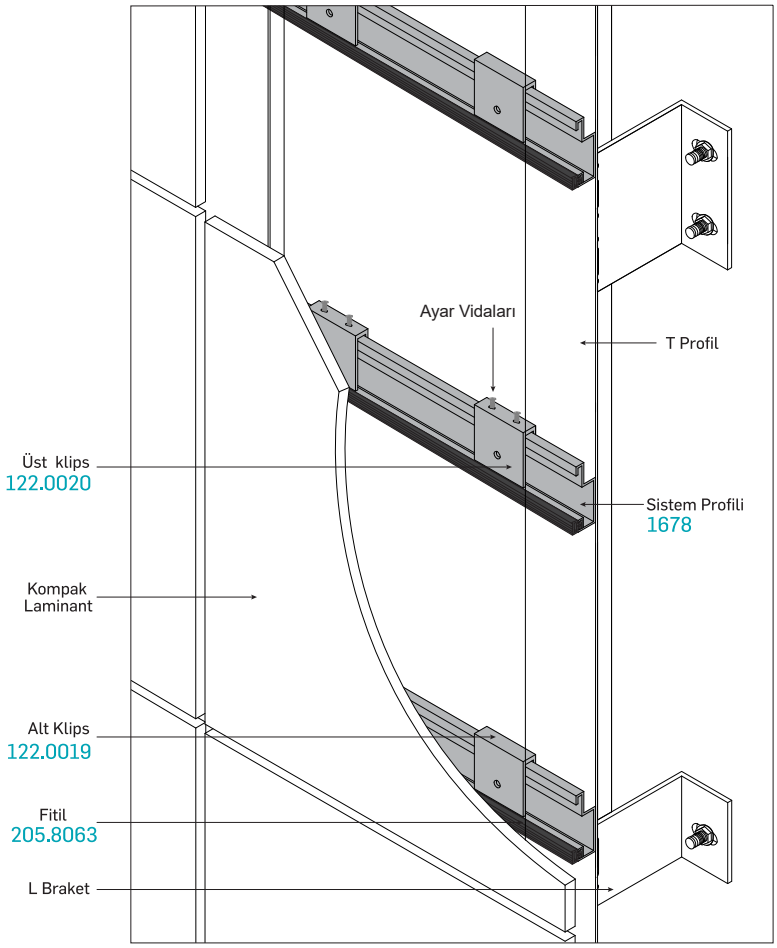
1. L Braket	2. T Profil
3. Sistem Profili	4. Klips
5. Fitil	6. Seramik & Taş
7. Trapez Vida	8. Çelik Dübel
9. Opsiyonel Termal Bariyer	

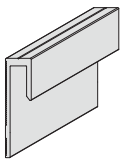
KOMPAKT LAMİNAT GİZLİ VİDALI CEPHE SİSTEM PROFİLLERİ

Cephe uygulamalarında kompakt laminat kullanılması durumunda panel arkasına üst askı profili vidalanır. T profili üzerine monte edilmiş gizli kanallı profil üzerine panel asılarak uygulama tamamlanır.
Düşey derzler 3-6 mm olmalıdır. Çok katlı yapılar için uygundur.
Aks aralığı maksimum 50 cm olmalıdır. Konstrüksiyon ağırlığı 6-7 kg/m2
Sinterflex ebatları 1000x3000x3 mm

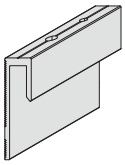
UYGULAMA YÖNTEMİ:

Projelendirme sonrası bina yüzeyinden yaklaşık 10 cm açıklıkta klips profilleri T profillerin üzerine sabitlenir klipsler üzerindeki fitil yuvasına EPDM fitil takılır. Projeye uygun olarak ebatlanmış ve arka kısımlarına askı profilleri lamine edilmiş sinterflex levhalar taşıyıcı klipslere asılır.

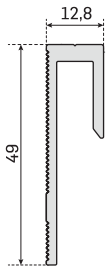




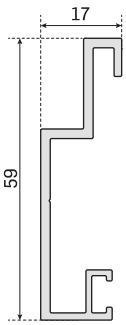
122.0019
Alt klips



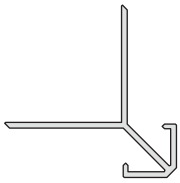
122.0020
Üst klips



1685 - 0,488 kg/m



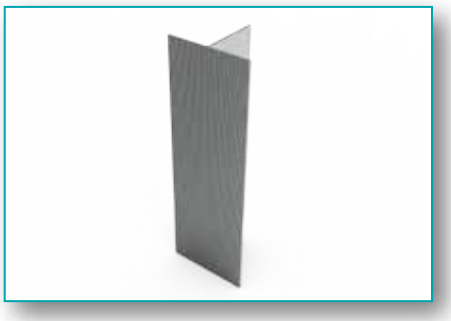
1678 - 0,531 kg/m



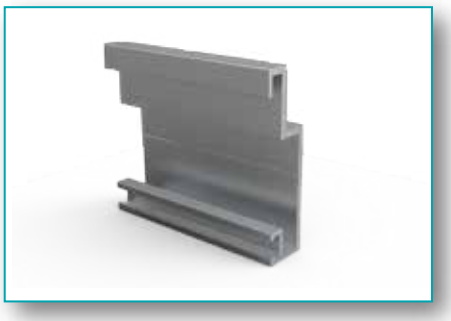
1673 - 0,279 kg/m

205.8063
Fitil

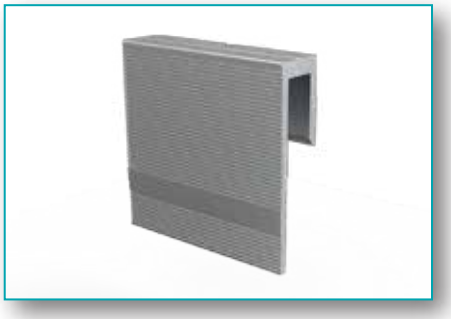
Braket - **Çeşitli Ölçülerde**



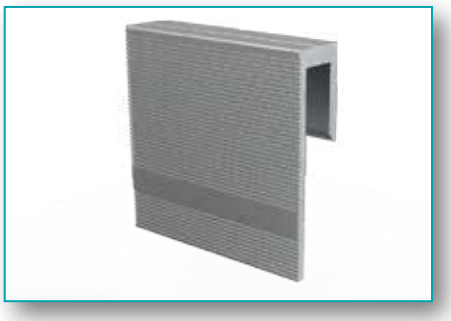
T Profil - **2250**



Klips - **1678**

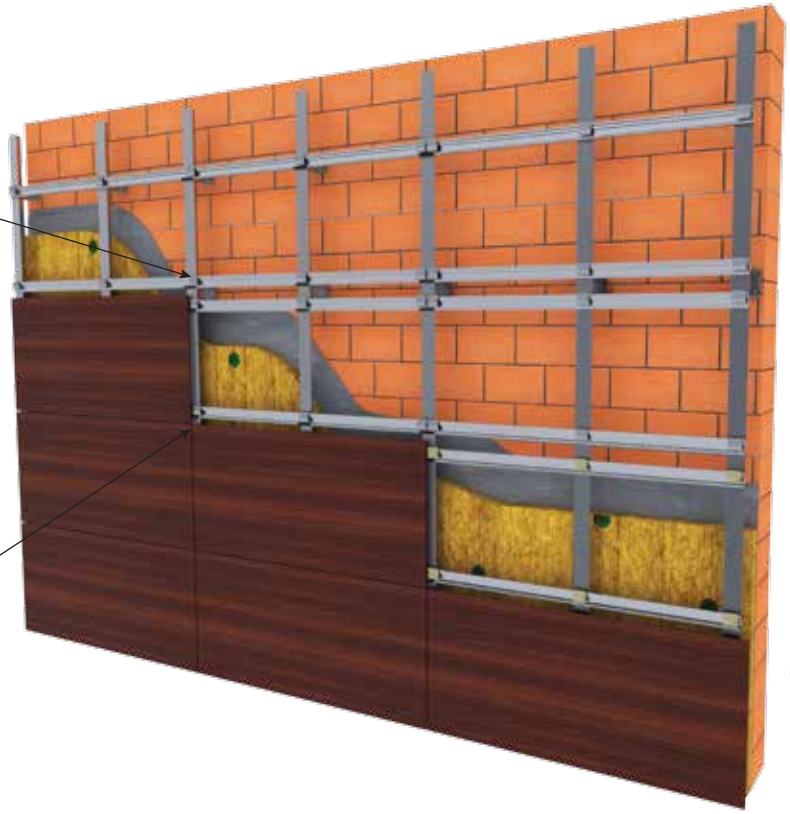


Üst Askı Profili - **1220020 (Delikli Vidalı)**
Alt Askı Profili - **1220019 (Deliksiz Vidalı)**



TPE Fitil - **205.8063**

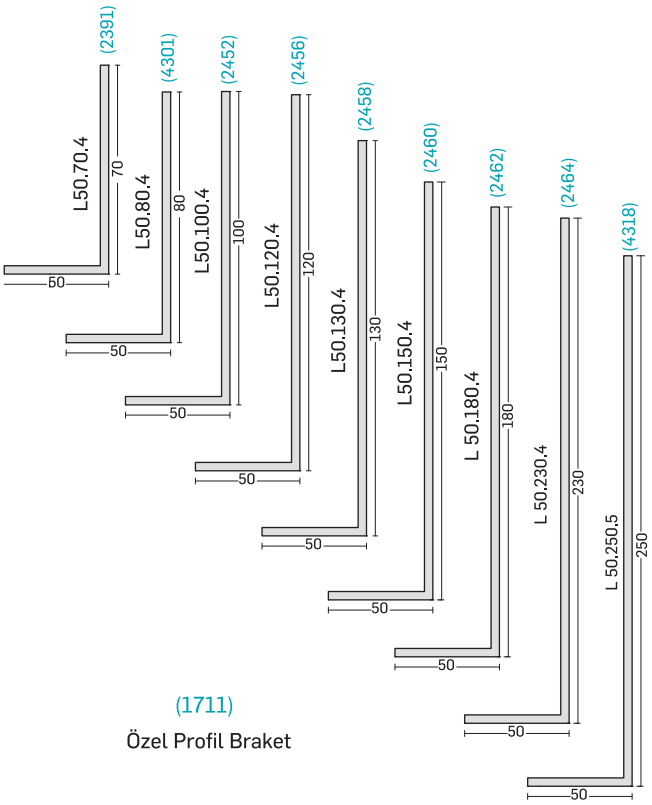
MEKANİK GİYDİRME CEPHE SİSTEMLERİ

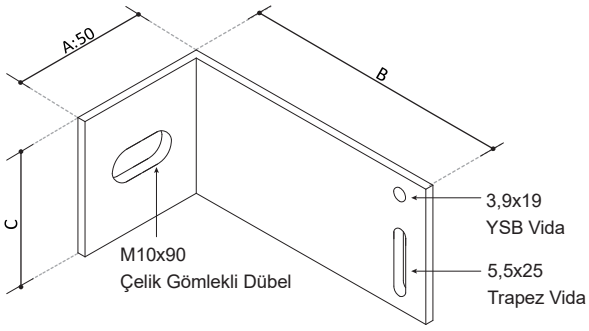


1. L Braket	2. T Profil
3. Sistem Profili	4. Klips
5. Fitil	6. Yapıştırıcı
7. Kompakt Laminant	8. Trapez Vida
9. Çelik Dübel	
10. Opsiyonel Termal Bariyer	

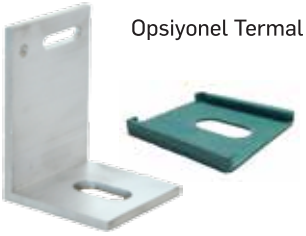
L BRAKETLER

Alüminyum taşıyıcı braketler cephe açıklığına uygun olarak istenilen uzunlukta ve genişlikte tekli ve çiftli olarak üretilmektedir. Galvaniz ankrajda görülen pas kusma durumu alüminyum brakette yaşanmaz. Cephe statik hesabına göre 3-4 ve 5 mm gibi et kalınlığı seçenekleri de sunulur. **İstenmesi halinde galvanizli çelik olarakta üretilebilmektedir.**

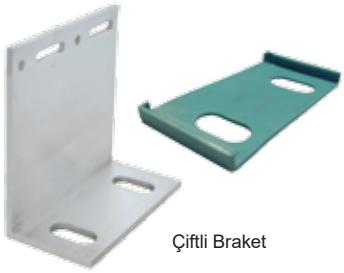




Opsiyonel Termal Bariyer

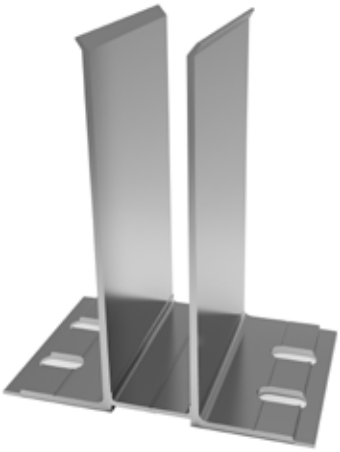


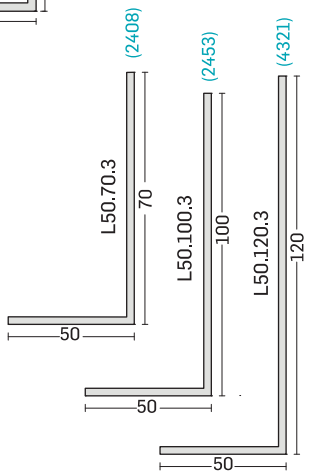
Tekli Braket

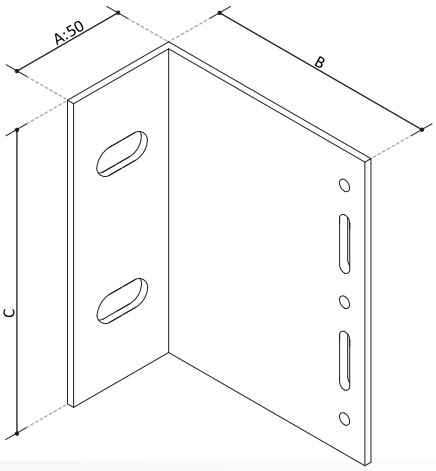


Çiftli Braket

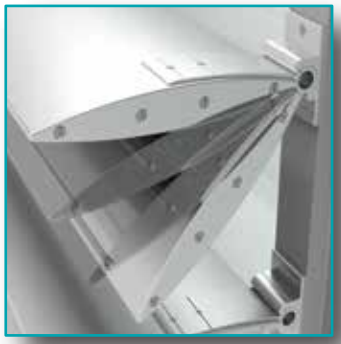
(1711)
Özel Profil Braket







Kat hizalarında, başlangıç ve bitiş bölgelerinde çift braket, ara bölgelerde tekli braket kullanılır.



alüminyum menfez ve güneş kırıcı sistemleri

ARFEN®
"Çözüm Üretir"

ARM-50 MENFEZ SİSTEMLERİ

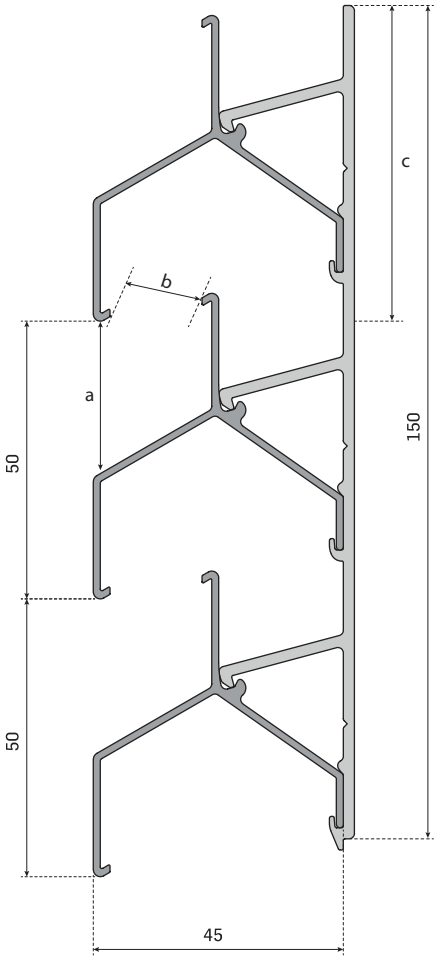
Arfen Menfez Sistemleri kolay uygulama imkanı ile mükemmel rüzgar ve su yalıtımı sağlar. EN 12020'ye göre ALMg Si 0,5 alüminyumdan üretilmektedir. Hafif güçlü ve kalıcı yapıya sahiptir. Menfez ölçüleri belirlendikten sonra çerçeve oluşturulur. Oluşturulan çerçeve profili üzerine iç ölçüye göre düşeyde 15 cm de 1 adet gidecek şekilde askı profili vidalanır. Askı profilleri üzerine ise düşeyde 5 cm'de bir gelecek şekilde lamel profilleri takılır. %100 geri dönüşümlü çevre dostu alüminyum malzemeden üretilen menfez sistemleri eloksal kaplı yada elastrostatik boyalı olarak üretilirler. Deniz kenarı ve sanayi bölgeleri için Seaside kalitesinde boya ile kaplanması önerilir.
Arfen menfez sistemleri standart olarak RAL 9010 olarak üretilirler. Standart dışı ürünleri lütfen belirtiniz.

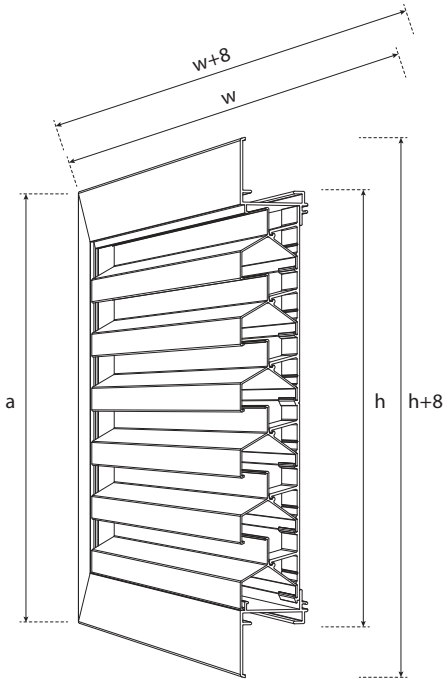
a: Boşluk
c: Lamel Yüksekliği

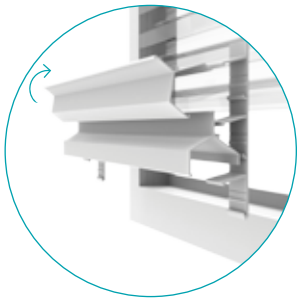
Görünen Serbest Alan $= \frac{a}{c} = 0{,}51$

Fiziksel Boşluk Alanı $= \frac{b}{c} = 0{,}31$

Lamel Uygulama Yüksekliği: 50mm
Lamel Yüksekliği: 50 mm
Çerçeveleri genişliği: 58 MM
Paslanmaz Sineklik: Opsiyonel
2,3 mm x 2,3 mm 304 Kalite veya
6 mmx 6 mm 304 Kalite







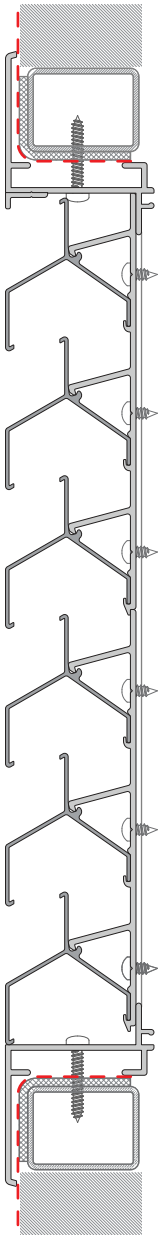
AR-M-50

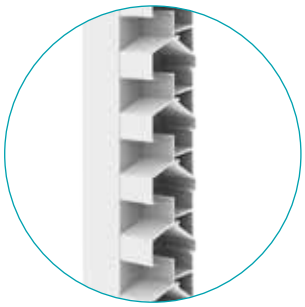
Toplam Ağırlık: 11-13 kg/mt2 (Ölçüye göre değişmektedir.)
Boyalı ve eloksalli olarak temin edilebilmektedir. Kuş teli gerektirmez.
Sipariş ölçüleri boşluk +8 cm olarak dış ölçü verilir.
Örneğin boşluğunuz 60 cm x 90 cm Sipariş Dış Ölçüsü: 68 cm x 98 cm'dir.

ARFEN MENFEZ SİSTEMLERİ

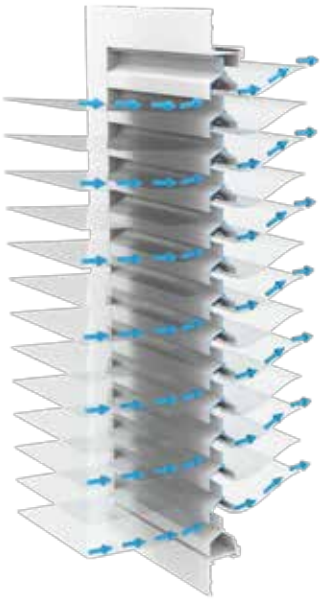
Standart ölçülerimiz: 480x680 - 580x880 - 680x980
Paketleme: Arfen menfez sistemleri şeffaf balon ambalaj ile paketlenir.
1 metre ve üzeri ölçülerde ilave olarak EPS köpük vasıtası ile darbelere karşı korunur.

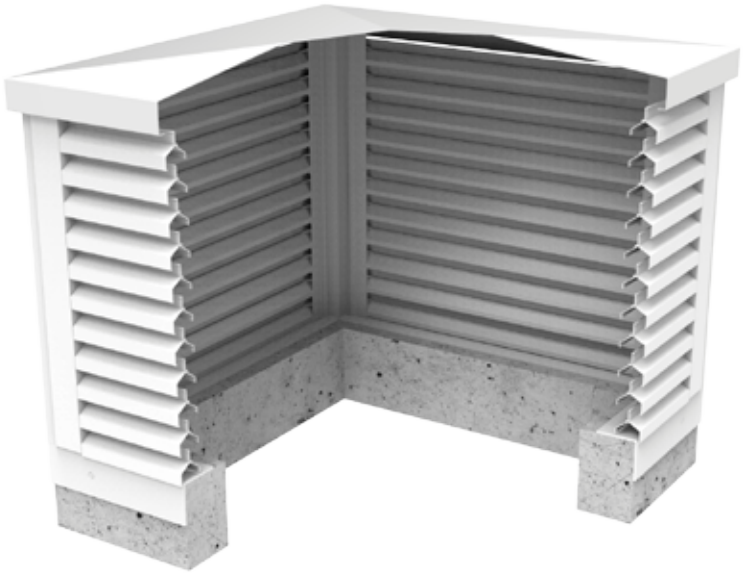
AR-M-50 Menfez ve Çerçevesi

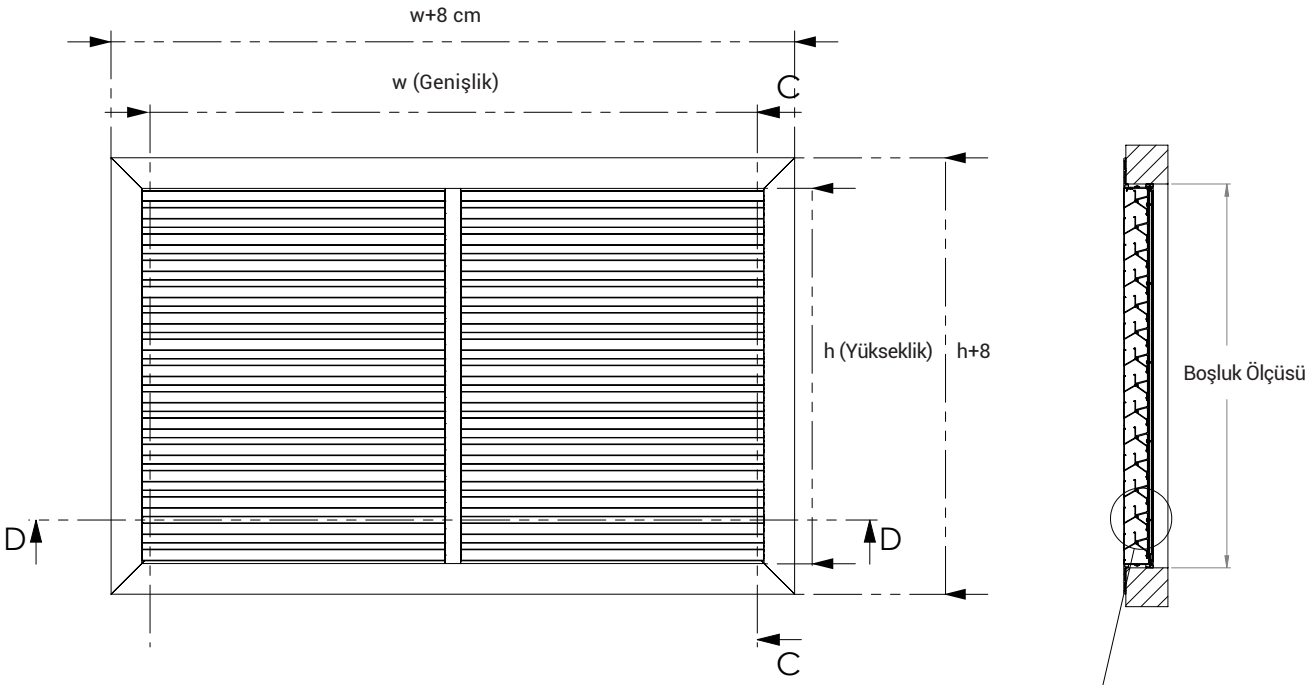


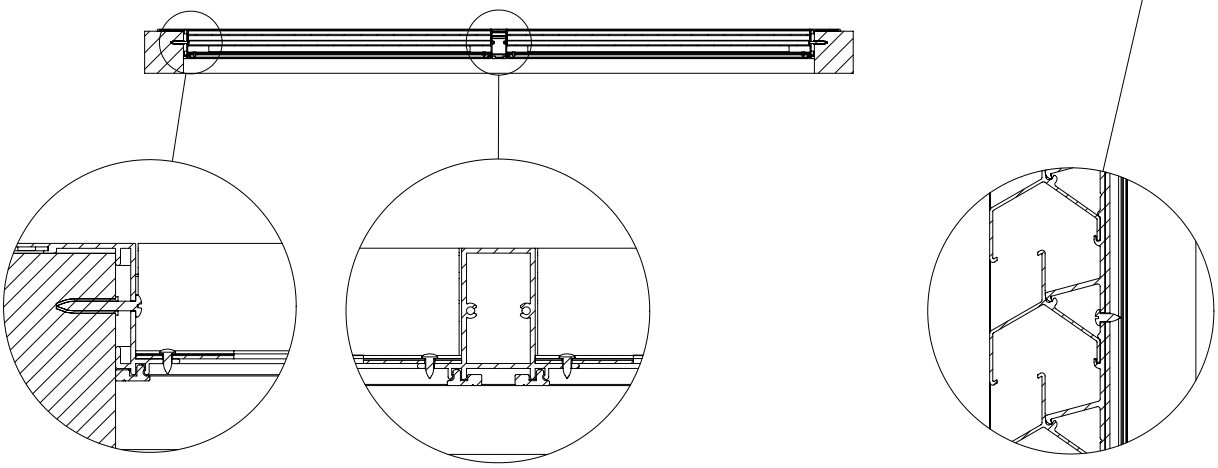


ARFEN MENFEZ SİSTEMLERİ









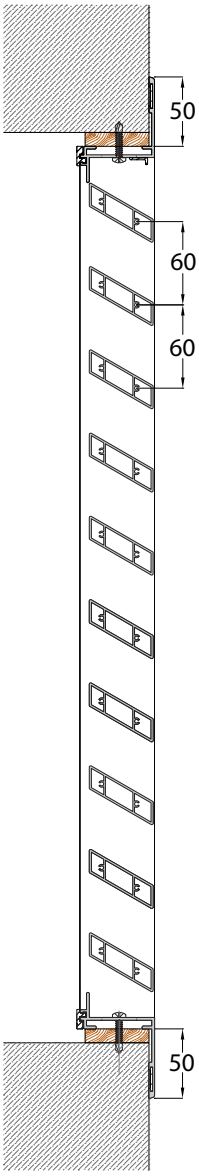
» KÖŞE DETAYI

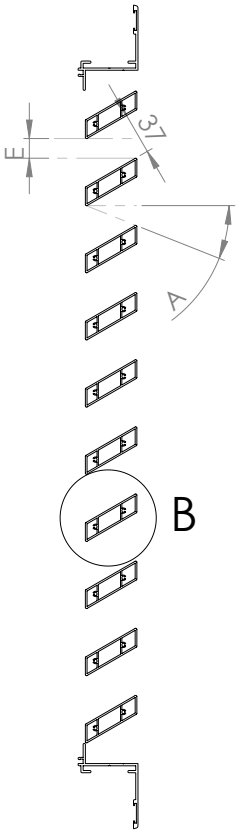
» MENFEZ BİRLEŞİM DETAYI

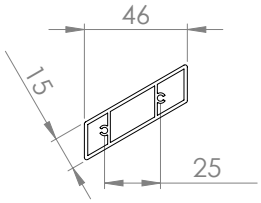
» ARM-50 MENFEZ DETAYI

ARM-50-1 MENFEZ SİSTEMLERİ

ARM-50 menfez sistemine benzer ancak yan yüzeylerden gizli vidalarla montajı yapılan sabit menfez sistemleridir.



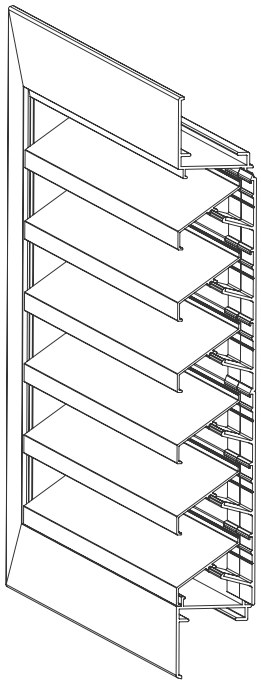




ARM-50-1 MENFEZ LAMELİ

ARM-45 MENFEZ SİSTEMLERİ

ARM-45 menfez sistemi boşluk oranı yüksek kolay uygulanabilen ekonomik menfez sistemleridir. Standart olarak RAL 9010 üretilir. Özel renk taleplerinizi lütfen belirtiniz. Çerçeve üzerindeki braket profillerine lamellerin geçme usulü ile takılması şeklinde uygulanır.

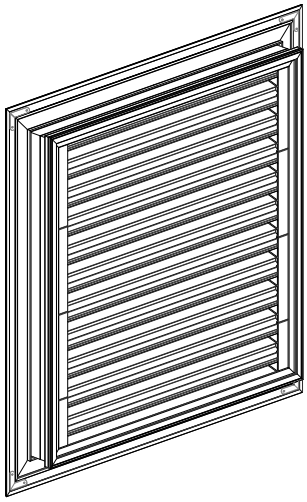


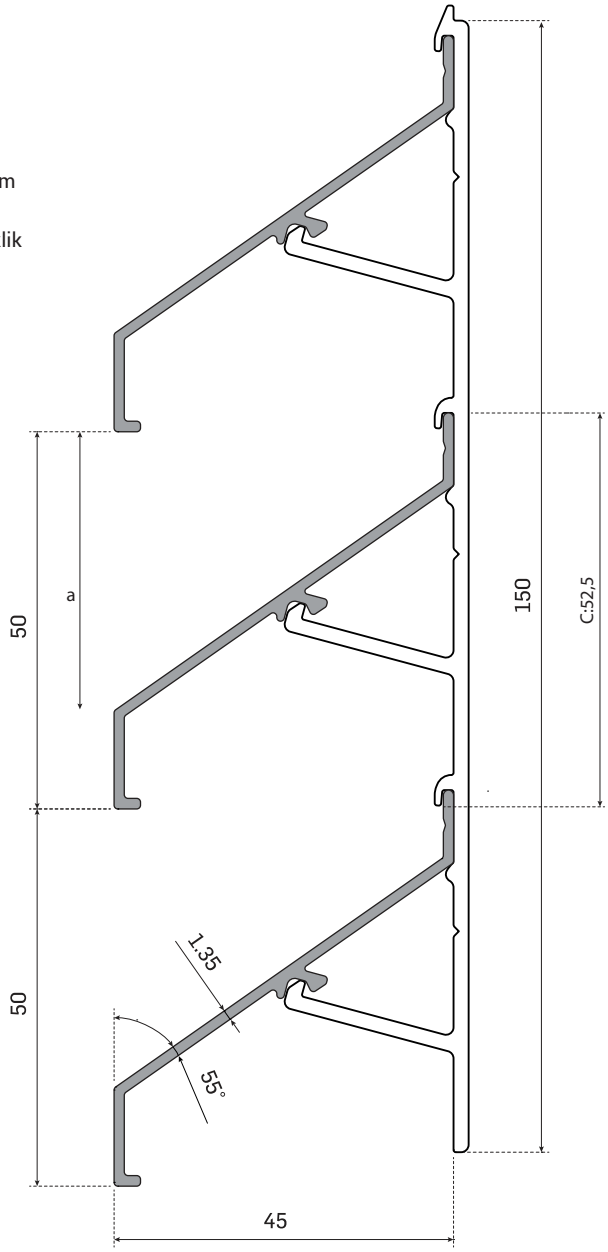
a: Boşluk
c: Lamel Yüksekliği

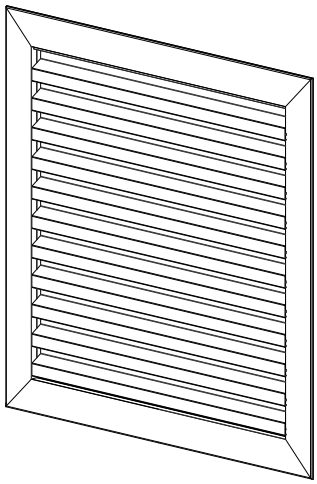
Görünen Serbest Alan $= \frac{a}{c} = 0{,}71$

Fiziksel Boşluk Alanı $= \frac{b}{c} = 0{,}55$

Lamel Uygulama Yüksekliği: 50mm
Lamel Yüksekliği: 50 mm
2,3 mm x 2,3 mm 304 Kalite sineklik teli veya 6 mmx 6 mm 304 Kalite Sineklik Teli



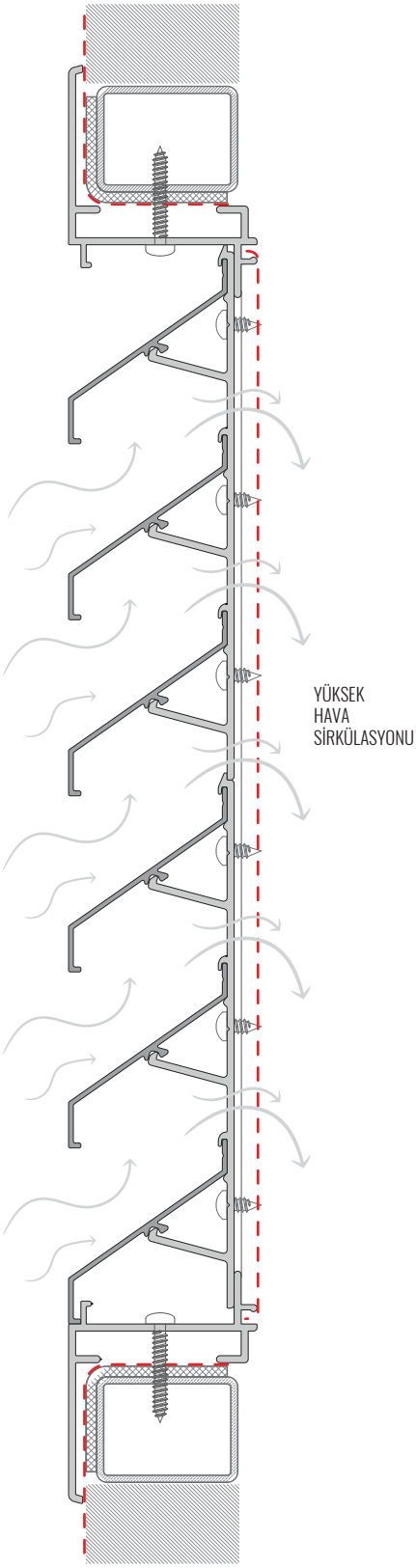


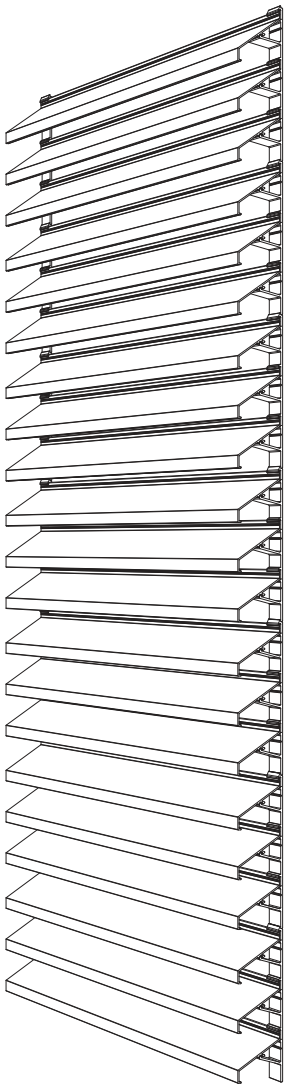


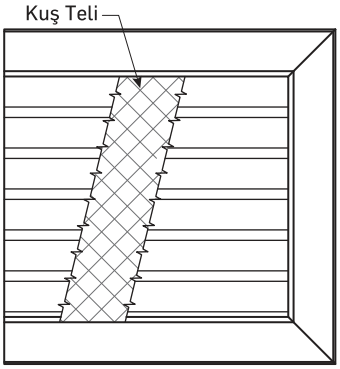
AR-M-45

Toplam Ağırlık: 8-11 kg/mt2
Boyalı ve eloksalli olarak temin edilebilmektedir.

AR-M-45 Menfez ve Çerçevesi



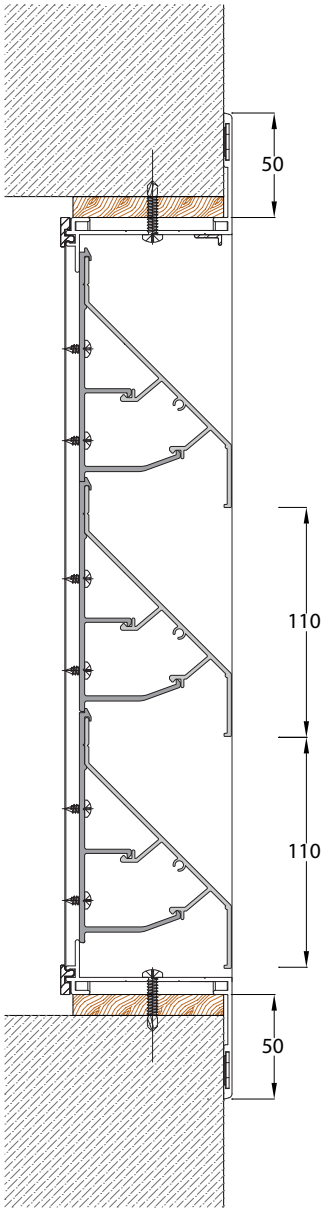




ARM-75 MENFEZ SİSTEMLERİ

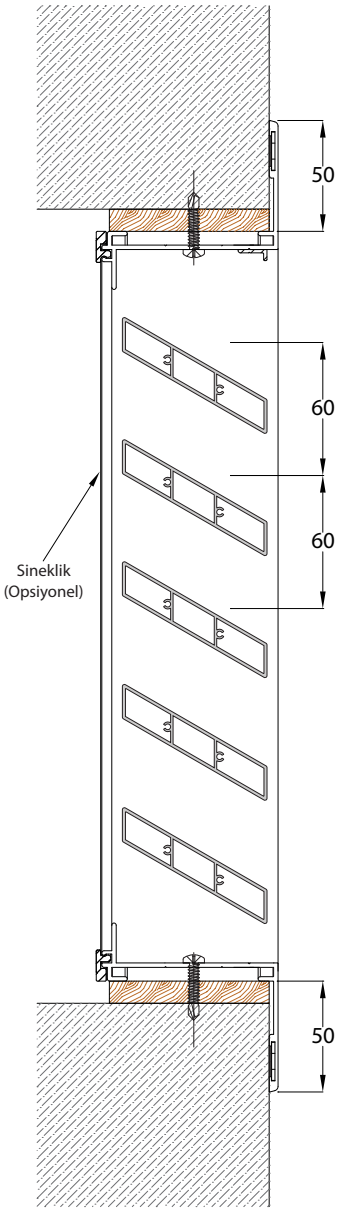
ARM-75 menfez sistemi boşluk oranı yüksek, uygulanması kolay geniş lamelli menfez sistemidir. Farklı tiplerdeki lameller vidalanarak yada geçme usulü ile uygulanabilir. 304 Kalite Paslanmaz sineklik teli opsiyoneldir.

ARM-75



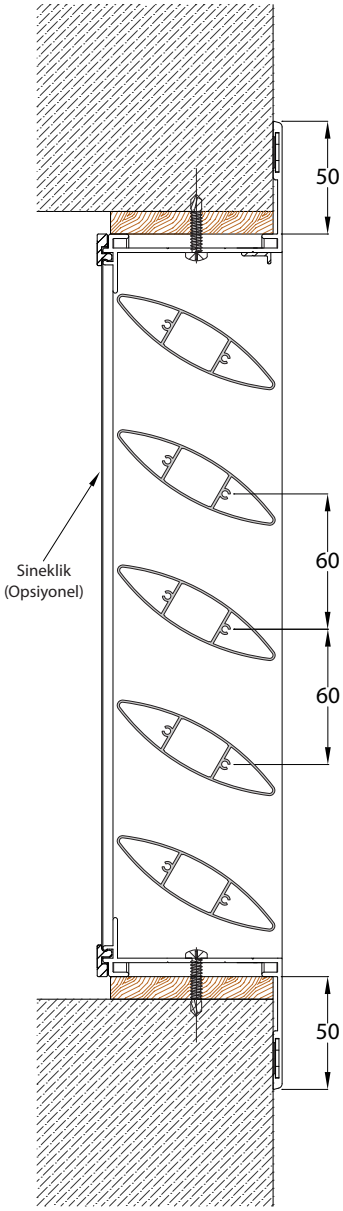
Vidalanabilir yada geçme usulü ile montajı yapılır.

ARM-75-1



Vidalanarak montajı yapılır.

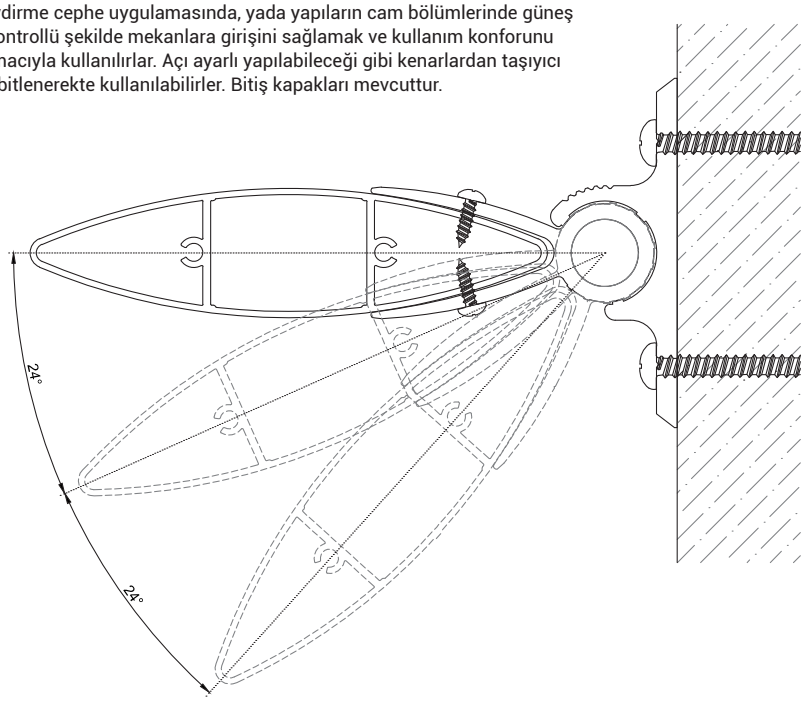
ARM-75-2



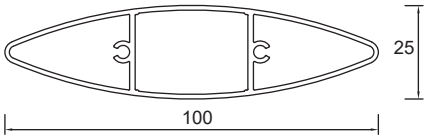
Vidalanarak montajı yapılır. Dekoratiftir.

GÜNEŞ KIRICI SİSTEMLERİ

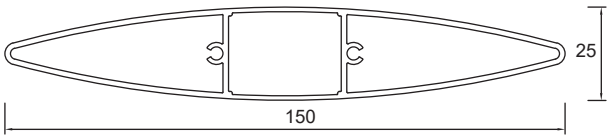
Her türlü giydirme cephe uygulamasında, yada yapıların cam bölümlerinde güneş ışınlarının kontrollü şekilde mekanlara girişini sağlamak ve kullanım konforunu arttırmak amacıyla kullanılırlar. Açı ayarlı yapılabileceği gibi kenarlardan taşıyıcı profillere sabitlenerekte kullanılabilirler. Bitiş kapakları mevcuttur.



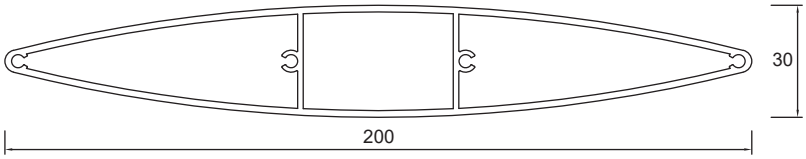
GK100



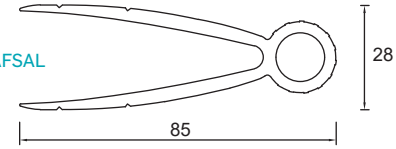
GK150

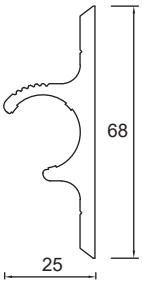


GK200



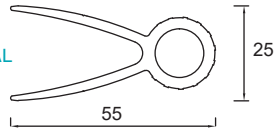
GK200 M1 MAFSAL



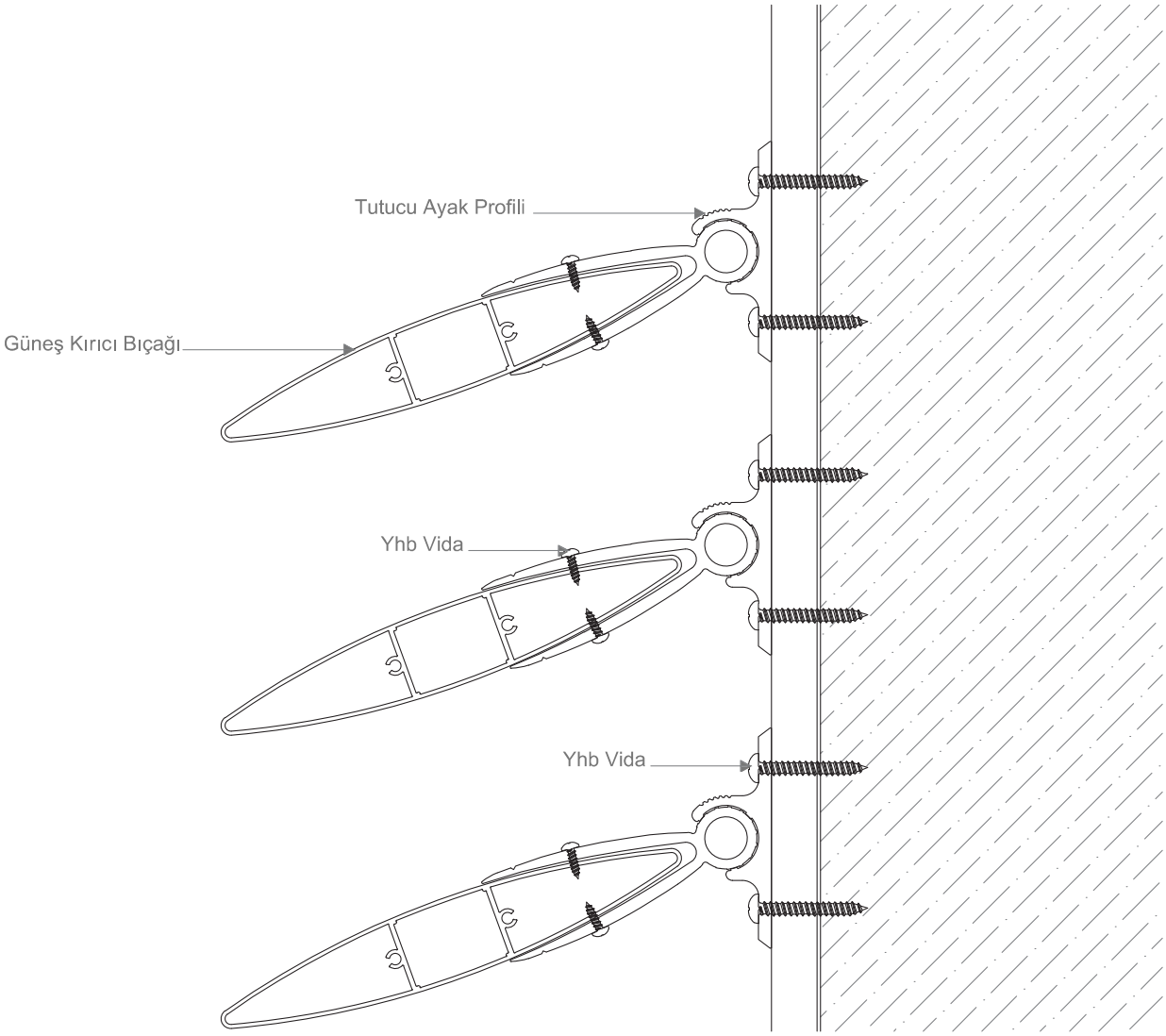


MAFSAL TUTUCU

GK100 MAFSAL



GÜNEŞ KIRICI SİSTEMLERİ



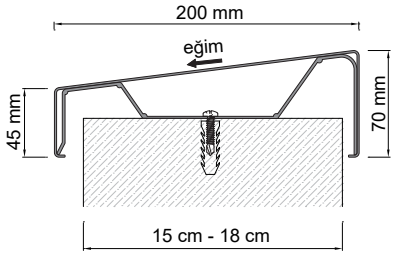
denizlik ve harpuşta sistemleri

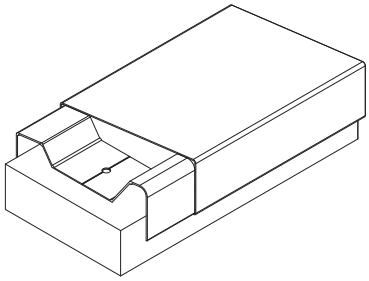
ARFEN®
"Çözüm Üretir"

HARPUŞTA PROFİLLERİ

Teras parapet uygulamalarında, çeşitli dış cephe kaplama malzemeleri ile uyumlu 2 mm veya 3 mm halterler vasıtası ile montajı yapılan elektrostatik boyalı yada eloksalli bitiş detaylarıdır.

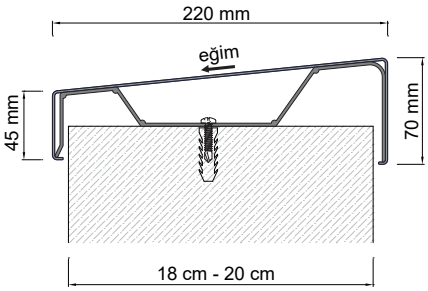
ARH-20



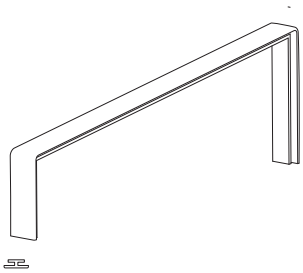


Ekstrüzyon olarak üretilirler. Her 50 cm'de bir adet alt halter parapete vidalanır.
Ek yerlerine H profil yada TPE ek yeri fitili takılır.

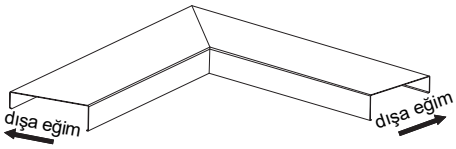
ARH-22



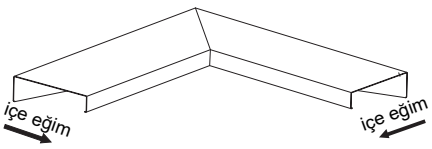
H BİRLEŞİM FİTİLİ



Ekstrüzyon olarak üretilir. Üretim boyları 6 mt.'ye kadar tek parça olabilir.

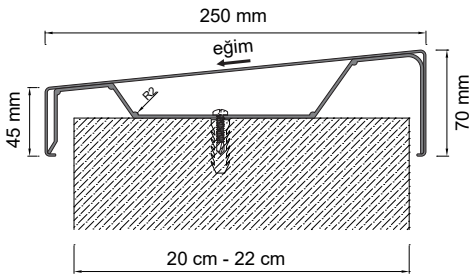


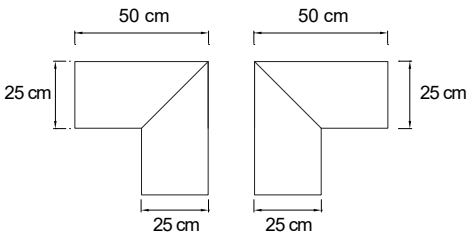
İÇ KÖŞE DETAYI



DIŞ KÖŞE DETAYI

ARH-25

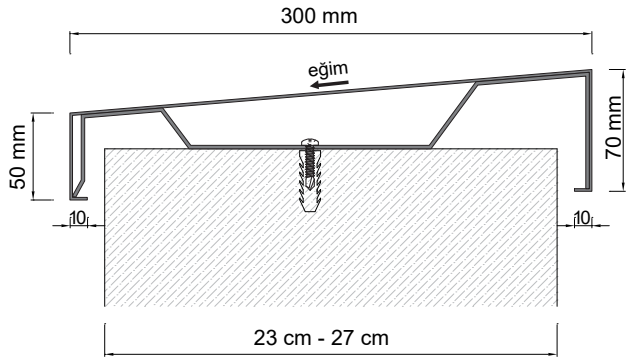




DIŞ KÖŞE DETAYI İÇ KÖŞE DETAYI

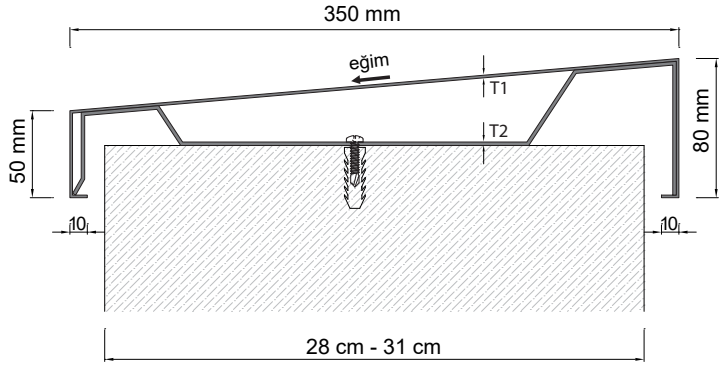
Ekstrüzyon olarak üretilir. Alt halterleri 7 cm kesilmiş olarak sevk edilir.

ARH-30



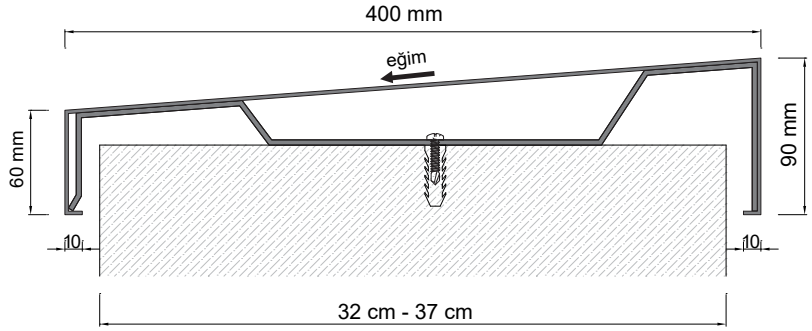
1,5 mm Alüminyum levhadan üretilirler. Alt halterler 2,00 mm kalınlığında sert alaşım levhadan yapılır. Üretim boyları 3.00 mt.'dir.

ARH-35



Üst Genişlik ⩽ 350 mm ise T1=1,5 mm T2=2 mm
Üst Genişlik > 350 mm ise T1=2 mm T2=3 mm

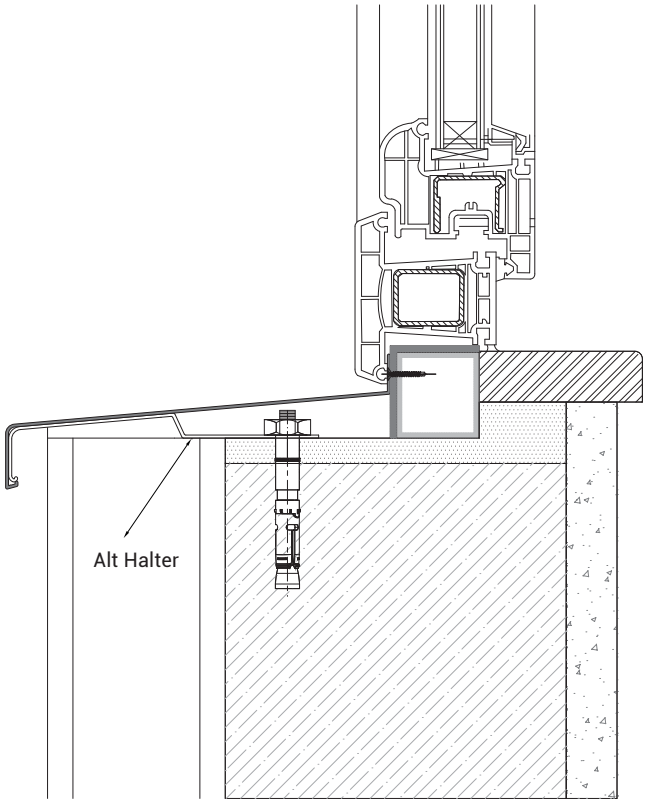
ARH-40

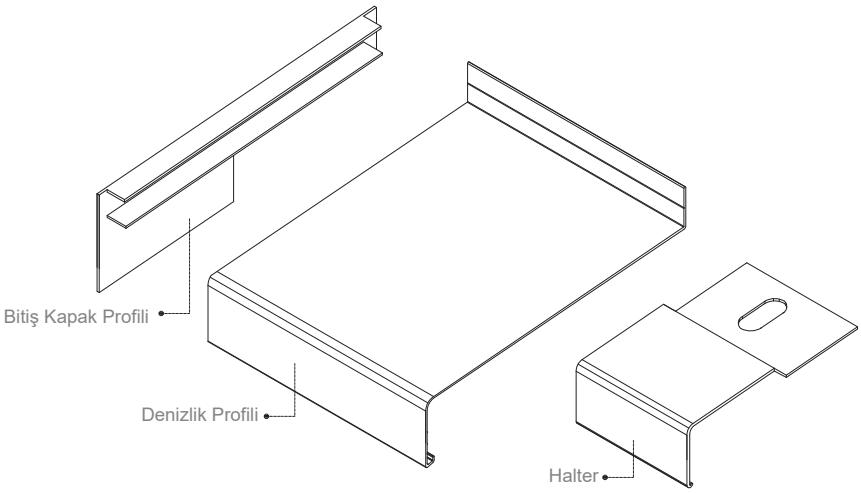


Alt halterler 3,00 mm kalınlığında üst harpuşta 2,00 mm kalınlığında levhadan üretilirler.

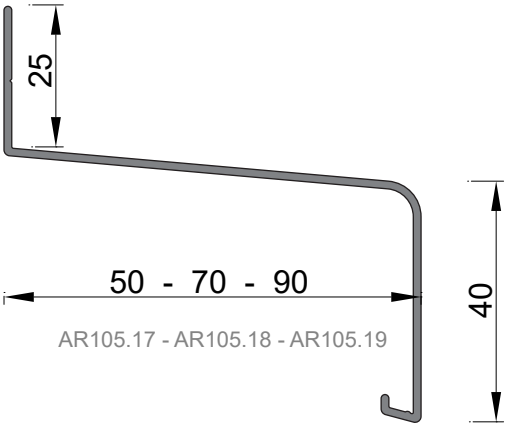
DENİZLİK PROFİLLERİ

Denizlik profilleri pencere altlarında mermer,granit veya prekast elemanların yerine kullanılan, hafif damlalık alüminyum alt taşıyıcılı ve kenar bitiş detaylı bir sistemler bütünüdür. 50 mm'den 260 mm'ye kadar kendi tesislerimizde üretilen denizlik profilleri istenilen boy ve adette elektrostatik boyalı yada eloksalli olarak üretilirler.

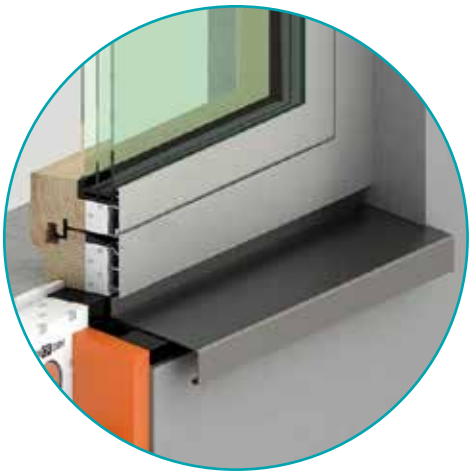


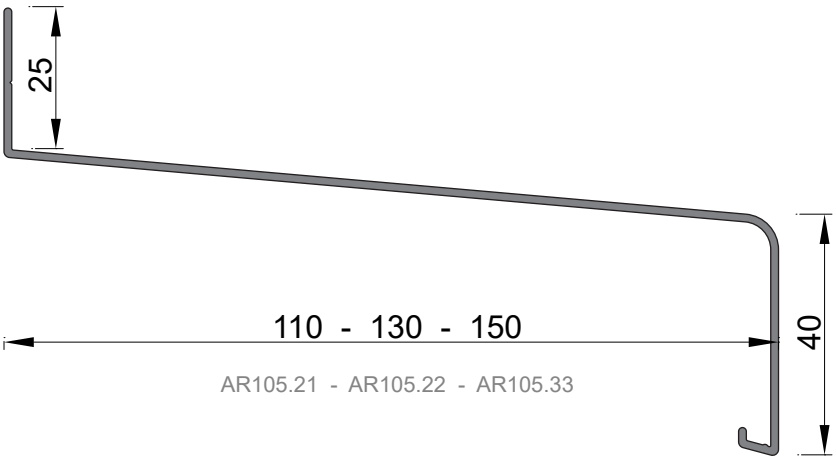


DENİZLİK VE HARPUŞTA SİSTEMLERİ

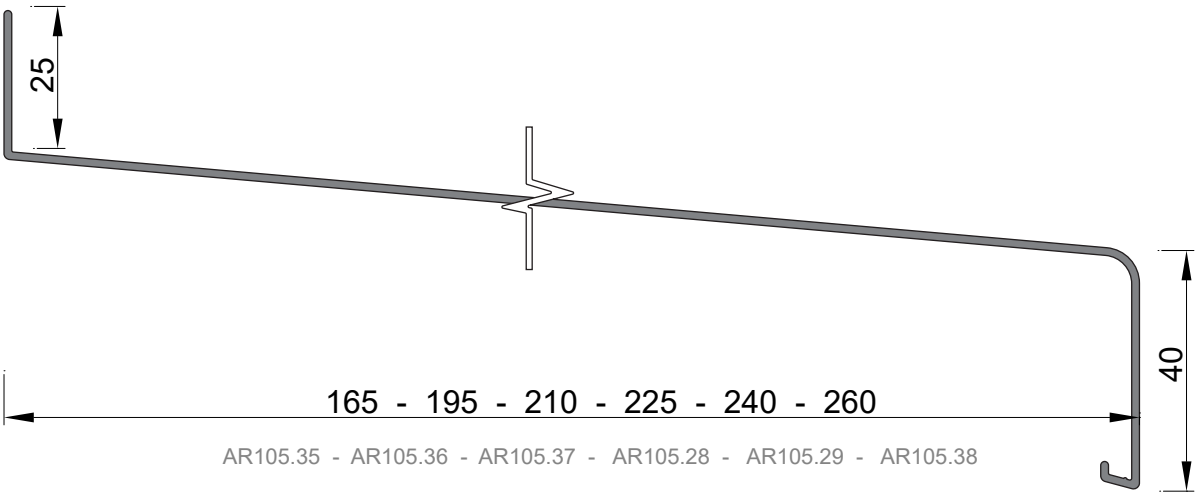


AR105.17 - AR105.18 - AR105.19





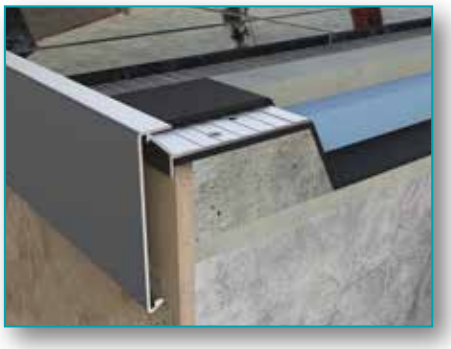
AR105.21 - AR105.22 - AR105.33

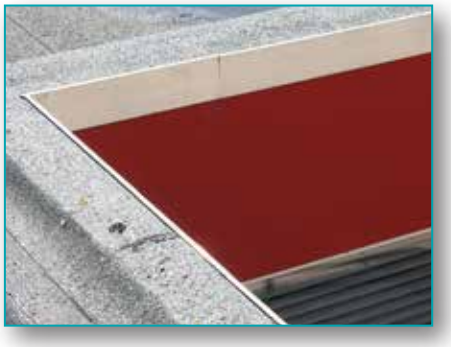


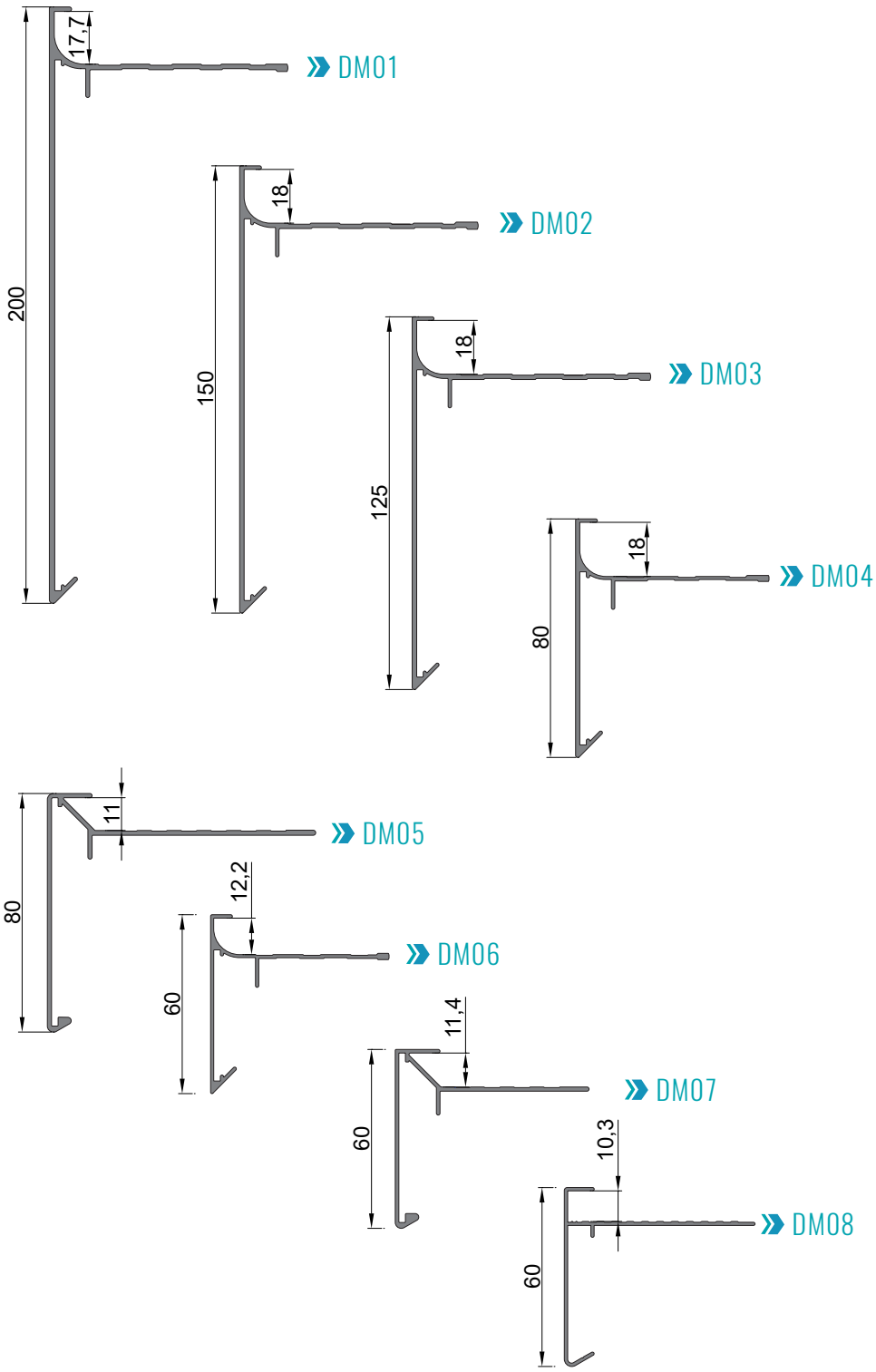
AR105.35 - AR105.36 - AR105.37 - AR105.28 - AR105.29 - AR105.38

BALKON TERAS VE PARAPET DAMLALIK PROFİLLERİ

Damlalık profilleri açık teras ve balkon uygulamalarında parapet gerektirmeyen, seramik, granit vb. her türlü bitiş elemanı ile uygulanabilen profillerdir. Köşe elemanları fabrikasyon olarak üretilirler. Özellikle bitümlü membran uygulamalarında son kat arduvazlı membran kullanılarak harpuşta bitimi şeklinde kullanılırlar.

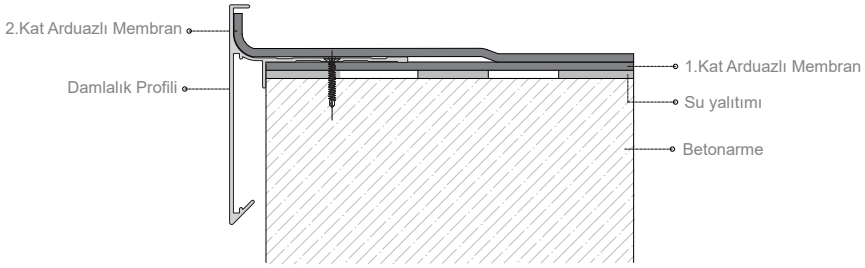


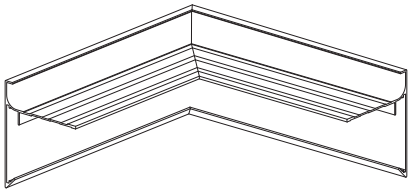




DENİZLİK VE HARPUŞTA SİSTEMLERİ

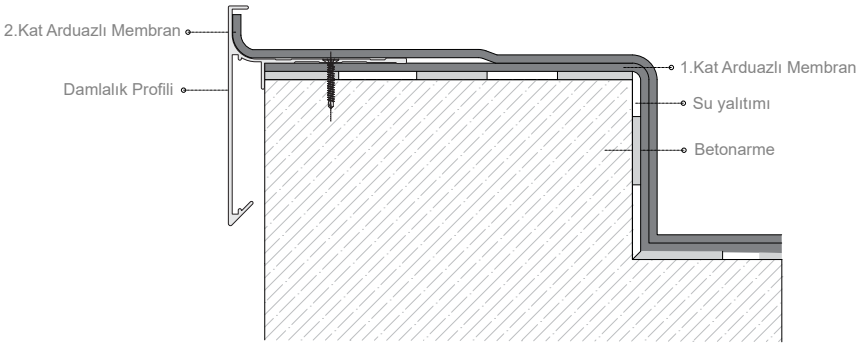
ARDUAZLI MEMBRAN PARAPET BİTİŞ DETAYI

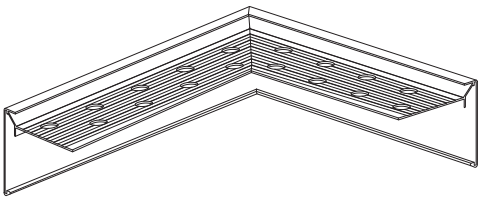




PARAPET DAMLALIK KÖŞE DETAYI

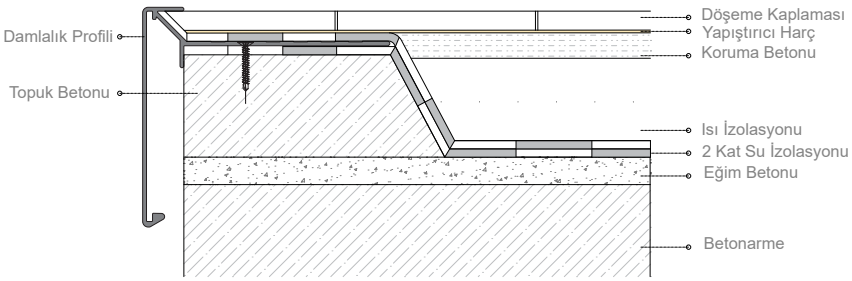
HARPUŞTA BİTİŞ DETAYI





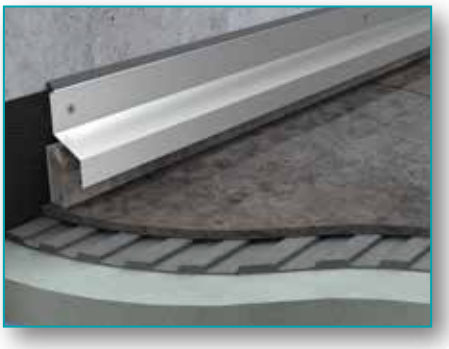
BALKON&TERAS DAMLALIK KÖŞE DETAYI

SERAMİK KAPLAMA BALKON-TERAS BİTİŞ DETAYI

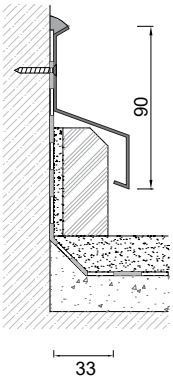


YALITIM BASKI VE BİTİŞ PROFİLLERİ

Her türlü bitümlü, pvc, tpo, tpe membran uygulamalarında yalıtımın bitiş noktalarında kullanılan ve su yalıtımını tamamlayan bir ürün grubudur. Sıva üstü, sıva altı modelleri olduğu gibi geniş flashing şeklinde kullanılan tipleride mevcuttur.

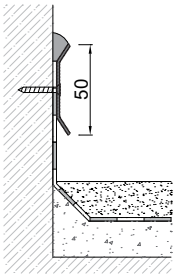


AR2001



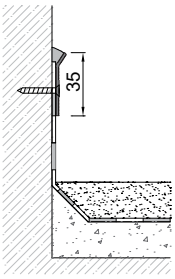
t: 1,5 mm

AR2002



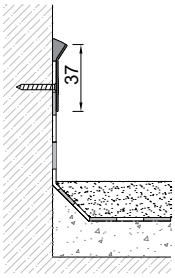
t: 1,6 mm

AR2004



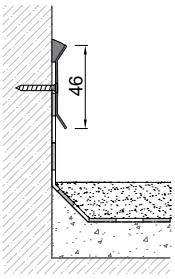
t: 1,9 mm

AR2006



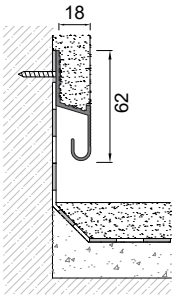
t: 1,1 mm

AR2007



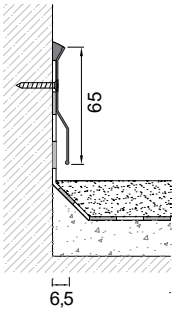
t: 1,1 mm

AR2003



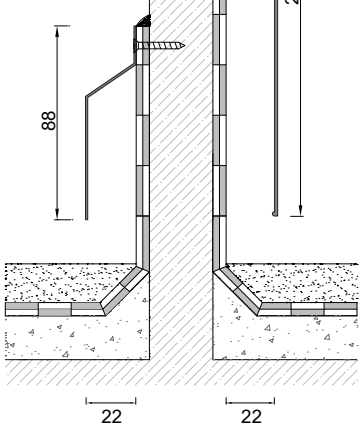
t: 1,6 mm

AR2005



t: 1 mm

AR2008

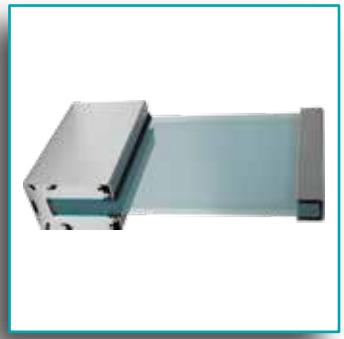


t: 1 mm

AR2009

t: 1,4 mm

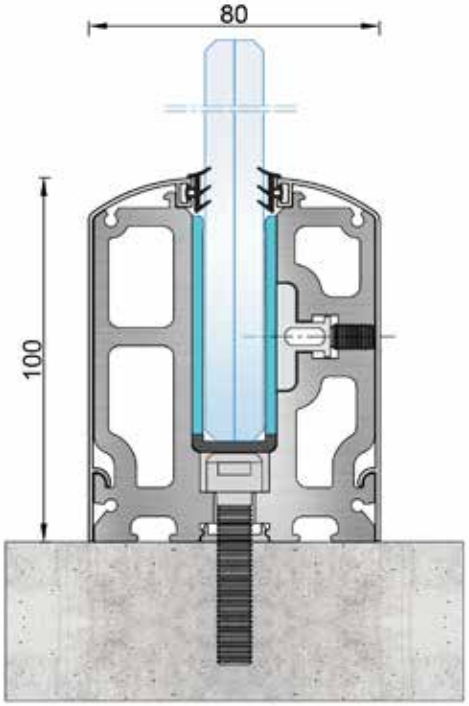
ARFEN®
"Çözüm Üretir"



cam baza sistemleri

SMART BASE 80-100 CAM BAZA SİSTEMİ

Smart Base 80-100 80 mm genişlikte, 100 mm yükseklikte alüminyum cam baza sistemi olup, 14 - 16 - 18 mm lamine cam ile kullanılır. Yan tarafındaki ayar vidası ile kolaylıkla ayarlanabilen güvenli ve dekoratif bir sistemdir. 15 cm'lik modüller 1 metrede 3 adet kullanılır. Üzeri dekoratif alüminyum kapak ile kapatılır. Üst küpeşte profili opsiyoneldir.



Smart Base 01 - **15 cm Base Bazası**

Smart Base 02 - **30 cm Ek Yeri Base Bazası**

Smart Base 04 - **80-100 Kapak Profili**

Smart Base 05 - **80-100 Bitiş Kapağı**

1738 - **Klavuz Profili** 205.8058 - **EPDM Fitil**

Smart Base 01 - **15 cm Base Bazası**

Smart Base 02 - **30 cm Ek Yeri Base Bazası**

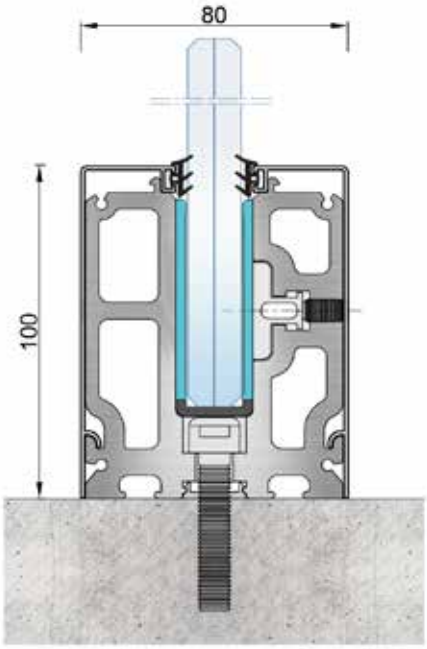
Smart Base 08 - **80-101 Kapak Profili**

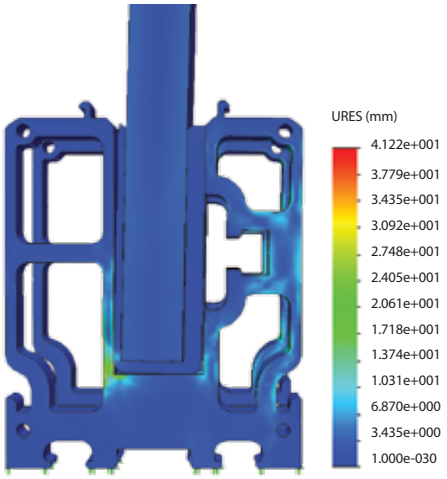
Smart Base 09 - **80-101 Bitiş Kapağı**

1738 - **Klavuz Profili** 205.8058 - **EPDM Fitil**

SMART BASE 80-101 CAM BAZA SİSTEMİ

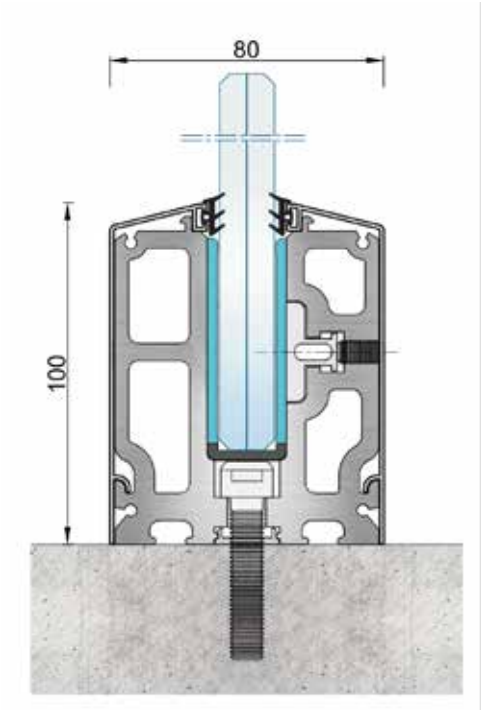
Smart Base 80-101 80 mm genişlikte, 100 mm yükseklikte alüminyum cam baza sistemi olup, 14 - 16 - 18 mm lamine cam ile kullanılır. Yan tarafındaki ayar vidası ile kolaylıkla ayarlanabilen güvenli ve dekoratif bir sistemdir. 15 cm'lik modüller 1 metrede 3 adet kullanılır. Üzeri dekoratif alüminyum kapak ile kapatılır. Üst küpeşte profili opsiyoneldir.





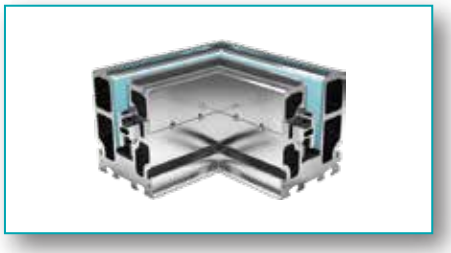
SMART BASE 80-102 CAM BAZA SİSTEMİ

Smart base 80-102 80 mm genişlikte 100 mm yükseklikte düz pahlı kapaklı, ayarlanabilir vida yuvalı cam baza sistemidir.14-16-18 mm ile kullanılır. Yan tarafındaki ayar vidası ile kolaylıkla ayarlanabilen güvenli ve dekoratif bir sistemdir. 15 cm'lik modüller 1 metrede 3 adet kullanılır. Üzeri dekoratif alüminyum kapak ile kapatılır. Üst küpeşte profili opsiyoneldir.



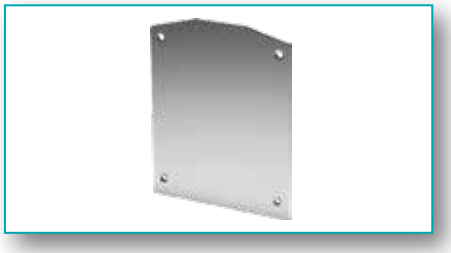
Smart Base 01 - **15 cm Base Bazası**

Smart Base 02 - **30 cm Ek Yeri Base Bazası**



Smart Base 03 - **15x15 cm Köşe Bazası**

Smart Base 10 - **80-102 Kapak Profili**



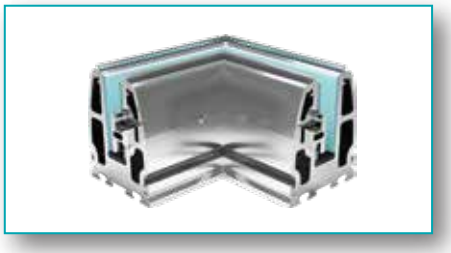
Smart Base 11 - **80-102 Bitiş Kapağı**

1738 - **Klavuz Profili**

205.8058 - **EPDM Fitil**

Smart Base 12 - **15 cm K-100 Bazası**

Smart Base 13 - **30 cm Ek Yeri K-100 Bazası**



Smart Base 14 - **15x15 cm Köşe K-100 Bazası**

Smart Base 15 - **Dairesel K-100 Kapak Profili**

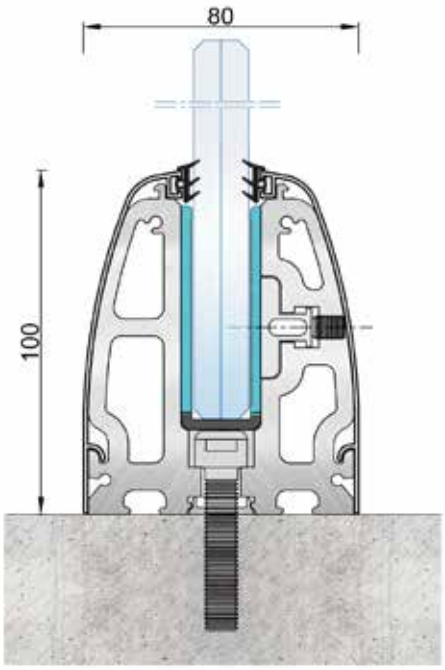
Smart Base 16 - **Dairesel K-100 Bitiş Kapağı**

1738 - **Klavuz Profili**

205.8058 - **EPDM Fitil**

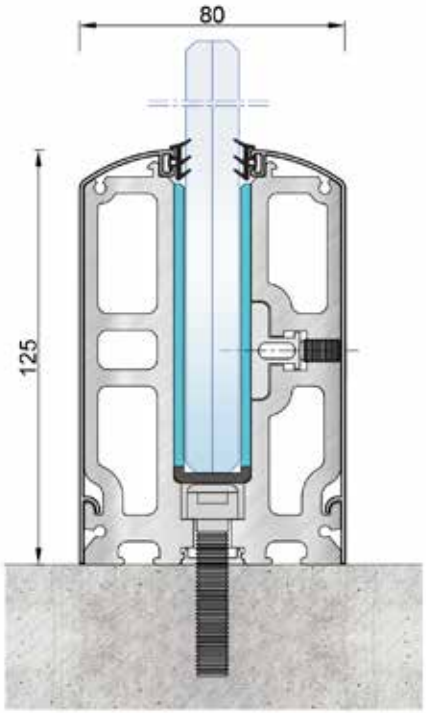
SMART BASE K-100 CAM BAZA SİSTEMİ

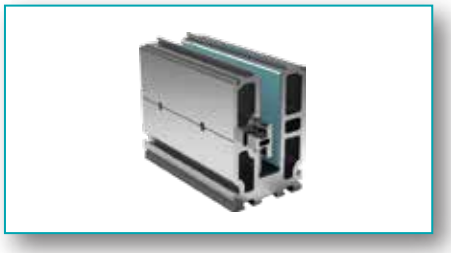
Smart Base K-100 80 mm genişlikte, 100 mm yükseklikte eğrisel alüminyum cam baza sistemi olup, 14 - 16 - 18 mm lamine cam ile kullanılır. Yan tarafındaki ayar vidası ile kolaylıkla ayarlanabilen güvenli ve dekoratif bir sistemdir. 15 cm'lik modüller 1 metrede 3 adet kullanılır. Üzeri dekoratif alüminyum kapak ile kapatılır. Üst küpeşte profili opsiyoneldir.



SMART BASE 80-125 CAM BAZA SİSTEMİ

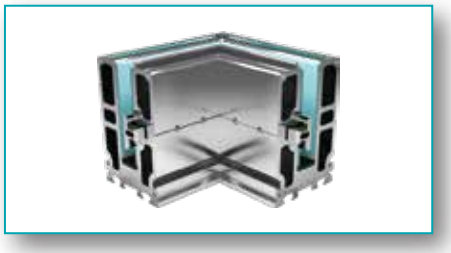
Smart base 80 -125 80 mm genişlikte 125 mm yükseklikte 100-120 cm yükseklikte cam paneller için uygun ayarlanabilir vida yuvalı cam baza sistemidir.14-16-18 mm ile kullanılır. Yan tarafındaki ayar vidası ile kolaylıkla ayarlanabilen güvenli ve dekoratif bir sistemdir. 15 cm'lik modüller 1 metrede 3 adet kullanılır. Üzeri dekoratif alüminyum kapak ile kapatılır. Üst küpeşte profili opsiyoneldir.



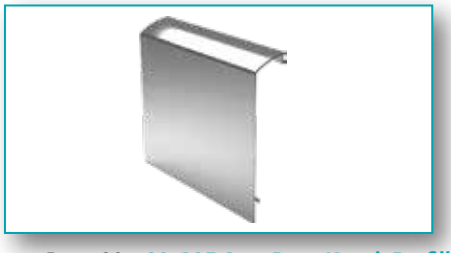


Smart Base 17 - **15 cm 80-125 Bazası**

Smart Base 18 - **30 cm Ek Yeri 80-125 Bazası**



Smart Base 19 - **15x15 cm 80-125 Köşe Bazası**



Smart Base 20 - **80-125 Cam Baza Kapak Profili**

Smart Base 21 - **80-125 Bitiş Kapağı**

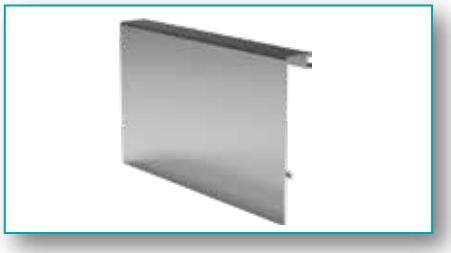
1738 - **Klavuz Profili**

205.8058 - **EPDM Fitil**

THIN BASE 01 - **15 cm Thin Base Bazası**

THIN BASE 02 - **30 cm Ek Yeri Thin Base Bazası**

THIN BASE 03 - **15x15 cm Köşe Base Bazası**



THIN BASE 04 - **Thin Base 90 Kapak Profili**

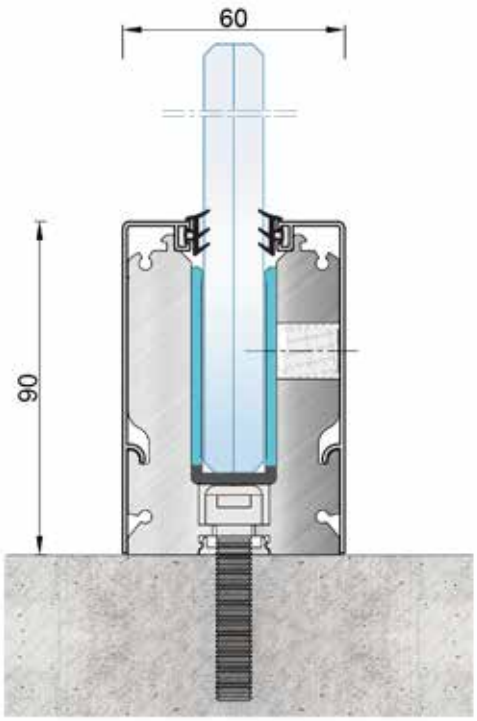
THIN BASE 05 - **Thin Base 90 Bitiş Kapağı**

1738 - **Klavuz Profili**

205.8058 - **EPDM Fitil**

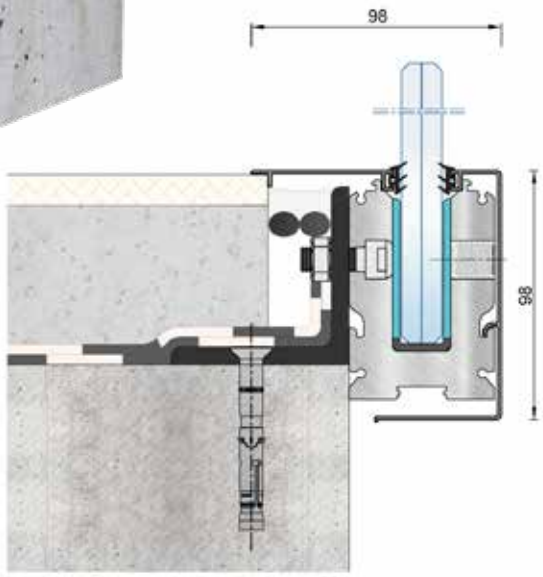
THIN BASE 90 - CAM BAZA SİSTEMİ

Thin Base 90 60 mm genişlikte, 90 mm yükseklikte alüminyum cam baza sistemi olup, 14 - 16 - 18 mm lamine cam ile kullanılır. Mono blok bazada açılan ayar delikleri ve vidaları sayesinde kolaylıkla ayarlanır. 15 cm'lik modüller 1 metrede 3 adet kullanılır. Üzeri dekoratif alüminyum kapak ile kapatılır. Üst küpeşte profili opsiyoneldir.



THIN BASE 90-1 - CAM BAZA SİSTEMİ

THIN BASE-90-1 60 mm genişlikte 93 mm yükseklikte balkon ve teras uygulamalarında konsol şeklinde uygulanabilen dekoratif cam baza sistemidir.Farklı kaplama tipleri için farklı ölçülerde bitiş kapakları mevcuttur.



THIN BASE 01 - **15 cm Thin Base Bazası**

THIN BASE 02 - **30 cm Ek Yeri Thin Base Bazası**

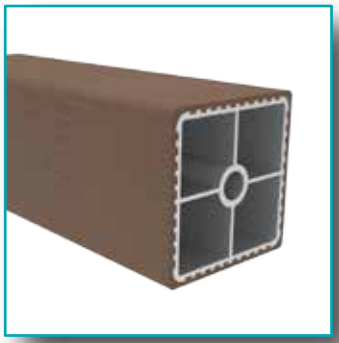
THIN BASE 03 - **15x15 cm Köşe Base Bazası**

THIN BASE 06 - **90-1 Kapak Profili**

THIN BASE 07 - **90-1 Bitiş Kapağı**

1738 - **Klavuz Profili**

205.8058 - **EPDM Fitil**

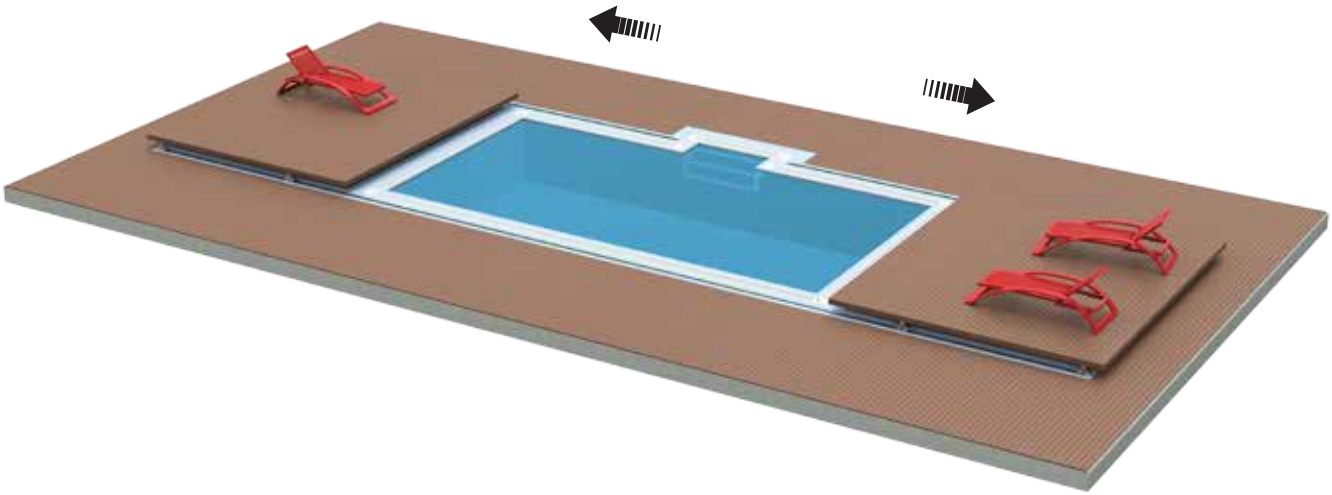


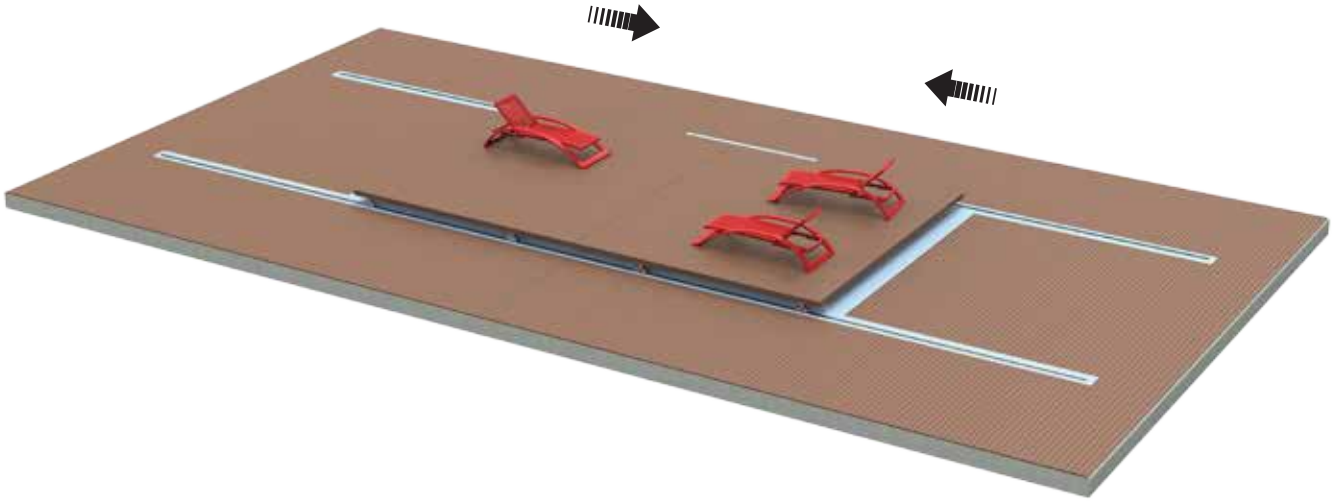
pvc + ahşap + alüminyum kompozit deck sistemleri

ARFEN®
"Çözüm Üretir"

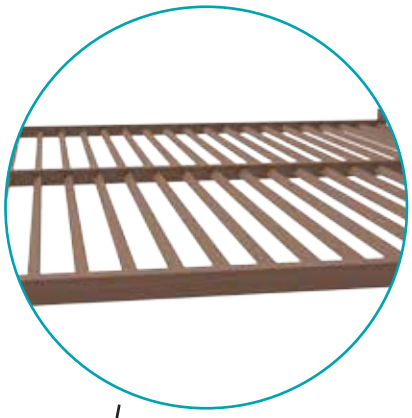
PVC + AHŞAP + ALÜMİNYUM KOMPOZİT DECK SİSTEMLERİ

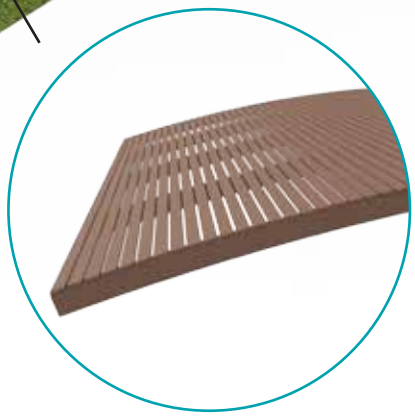
Plastik + ahşap talaşı + alüminyum malzemelerin birleştirilmesi ile oluşan Arfen kompozit deck profilleri klasik kompozit deck profillere göre daha uzun ömürlü ve taşıyıcı profil sistemleridir. Zamanla klasik kompozit decklerde darbelerden dolayı görülen deformasyonlar alüminyum alt taşıyıcı sayesinde sıfırlanmıştır. Yurtiçi partnerimizin patentli buluşu sayesinde alüminyum profillerin dişli tırnaklık yapısı sayesinde tek bir profil gibi çalışmaktadır. Bu profiller ile geniş açıklıklı pergolalar, uzun ömürlü teras uygulamaları, havuz kapatma sistemleri yapılabilir. Ayrıca alüminyumu kaplayan kompozit yapı sayesinde, deniz kenarlarında ve yatçılık sektöründede bu profillerin kullanımı oldukça uygundur.





PVC+AHŞAP+ALÜMİNYUM KOMPOZİT DECK SİSTEMLERİ

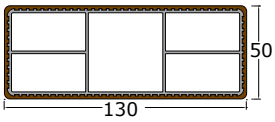


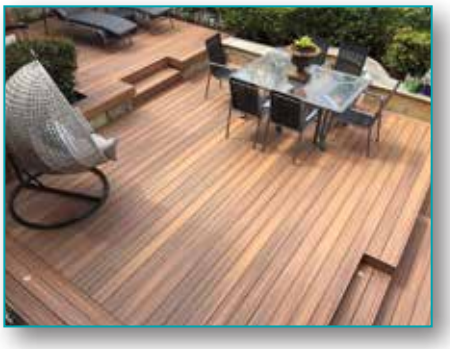


PVC+AHŞAP+ALÜMİNYUM KOMPOZİT DECK SİSTEMLERİ

D50-130

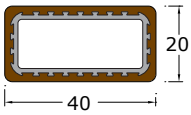
Taşıyıcı Kiriş Profili

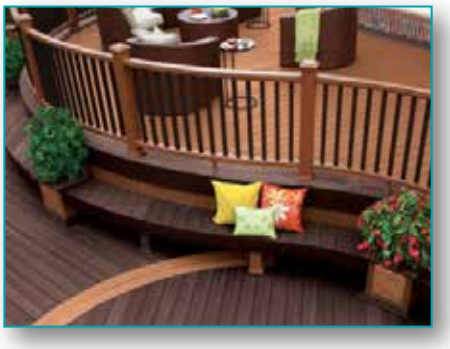




D20-40

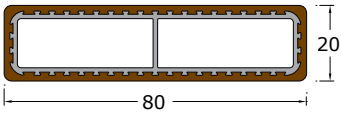
Kutu Profili





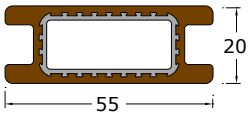
D20-80

Kutu Profili



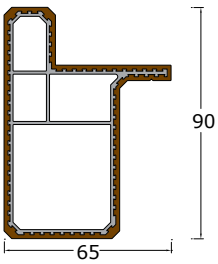
D20-55

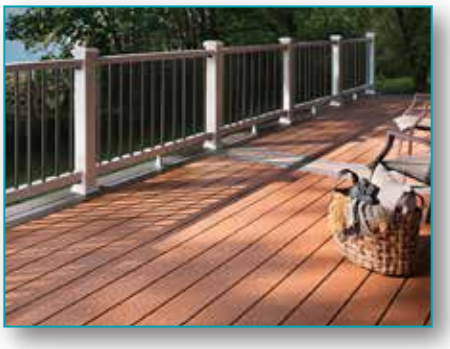
Fugalı Kutu Profil



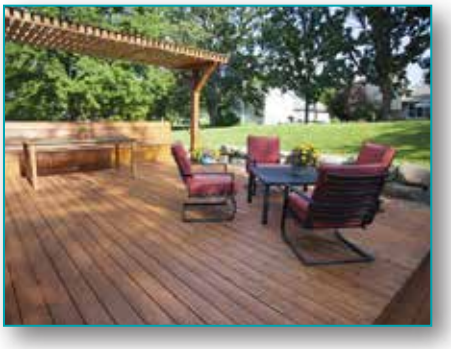
D90-65

Çerçeve Kenarlı Kutu Profili



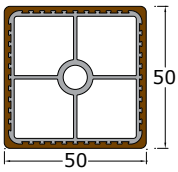


PVC+AHŞAP+ALÜMİNYUM KOMPOZİT DECK SİSTEMLERİ



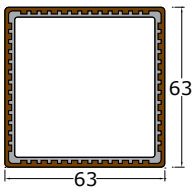
D50-50

Kutu Dikme



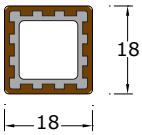
D63-63

Kutu Profil



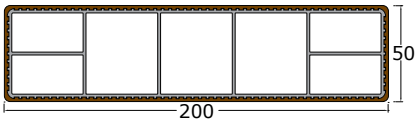
D18-18

Lamel Çıta



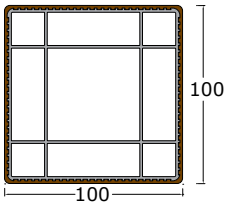
D50-200

Kiriş Profili



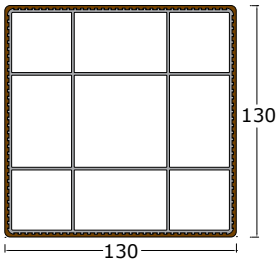
D100-100

Kutu Kolon



D130-130

Kutu Kolon



KALİTE **BELGELERİMİZ**

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

EINCERT

CERTIFICATE

ARFEN ALÜMİNYUM SAN. VE TİC. A.Ş.

ISO 18001 OHSAS

Quality Management System

EIN CERT

PCA

Certificate

ISO 9001 : 2015

ARFEN ALÜMİNYUM SAN. VE TİC. A.Ş.

SCOPE

IAS

PCA

Certificate

ISO 9001 : 2015

ARFEN İNŞAAT TAAH. SAN. VE TİC. A.Ş.

SCOPE

IAS

Authorization

to use the quality sign

QUALICOAT

This is to certify that

Arfen Aluminyum Sanayi ve Ticaret A.S.

Ergene 1, Organize Sanayi Velefler
OSB Mah. 4. Sokak no 1-1
TR – 59035 Ergene Tekirdağ

Licence number: 1444

is capable of providing products meeting the requirements for SEAWIDE Class and is authorized to use the quality sign which is shown above according to the REGULATIONS FOR THE USE OF THE QUALICOAT QUALITY SIGN FOR PAINT, LACQUER AND POWDER COATINGS ON ALUMINUM FOR ARCHITECTURAL APPLICATIONS.

Date of issue of the licence: 04.01.2017
Period of validity of the licence: until 31.12.2019

Zurich, 5 December 2018

QUALICOAT — CERTIFICATION BODY

Mohammed C. Panam, President — Josef Schepping, Managing Director

B&A

FABRİKA ÜRETİM KONTROLÜ SERTİFİKASI

2344 – CPR – 0124

EN 15088

Alüminyum ve Alüminyum Alaşımları

Sürekli Pelesle Dökümü

ARFEN ALUMİNYUM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Ergene 1.OSB (233 Ada 1.Parsel) Velefler Osb Mah. 4.Sokak No:1
Ergene / TEKİRDAĞ / TÜRKİYE

EN 15088:2005

TÜRKAK

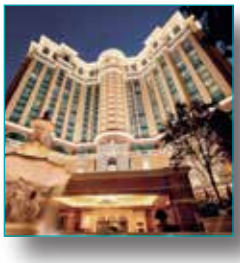
T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

ARFEN

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

www.arfenaluminyum.com.tr



www.arfen.com.tr
www.duvarkoruma.com
www.arfenaluminyum.com.tr
www.arfen.com

ARFEN®

ARFEN İNŞAAT TAAHHÜT SAN. ve TİC. A.Ş.

Atatürk San. Bölgesi Ömerli Mah. Hakkı İleri Cad.
Gülce Sk. No:22 Hadımköy - Arnavutköy / İSTANBUL
Tel: +90 212 485 16 15 - **Fax:** +90 212 771 25 79
İzmir: +90 232 459 72 71 - **Ankara:** +90 312 286 00 06

CE | ISO 9001:2008