



# arfen dilatasyon profilleri



Ayrıntılı Bilgi



[www.arfen.com](http://www.arfen.com)

2022-23



*Dünya için üretiyoruz!*



denizlik ve harpuşta sistemleri  
menfez ve güneş kırıcı sistemleri  
seramik, terazzo ve alçıpan profilleri

# alüminyum & PVC süpürgelekler

geçiř ve kot farkı profilleri  
kauçuk duvar ve köşe koruma sistemleri  
duvar koruma sistemleri  
merdiven burun profilleri  
hissettirilir yüzeyler ve yer izleri yangın ve su bariyerleri  
cam baza sistemleri  
mekanik giydirmeye cephe sistemleri  
paslanmaz koruma sistemleri  
ısı genleşme derz profilleri  
büzülmeye ve çatlak kontrol derzleri  
PVC + ahşap + alüminyum kompozit deck sistemleri

esnek PVC süpürgelekler  
dilatasyon profilleri  
ayarlanabilir kapı kasaları ve GRP kapılar

## paspas sistemleri



Arfen Köprü Yapı Teknolojileri Ltd. Şti. / İZMİR



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

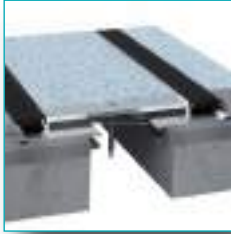
### 300 SERİSİ ZEMİN, DUVAR, TAVAN PROFİLLERİ

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.

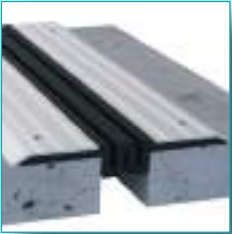
SAYFA  
30-37

**AĞIR YÜKLERE DAYANIKLI & HİJYENİK ZEMİN PROFİLLERİ**

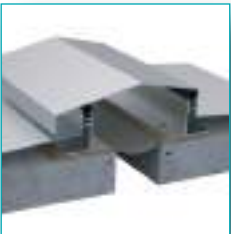
700 - 800 serisi dilatasyon profilleri ve sinüs tipi zemin profilleri ağır yüklere dayanıklı oldukları gibi aynı zamanda hijyenik ve dekoratif yapılar ile AVM, hastane, endüstriyel yapılar gibi birçok yapı türünde mükemmel performans gösterir.

SAYFA  
38-49**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 ısı genleşmeye maruz seramik, granit gibi kaplamalar ile kullanılabilen ısı değişimlerinde seramik kaplamaların kırılmasını engelleyen derz profilleridir.

SAYFA  
96-101**YALITIM BASKI VE HARPUŞTA SİSTEMLERİ**

Su yalıtım uygulamalarının bitiş noktalarında kullanılan baskı profilleri ve parapet üstü harpuşta sistemleridir.

SAYFA  
102-108





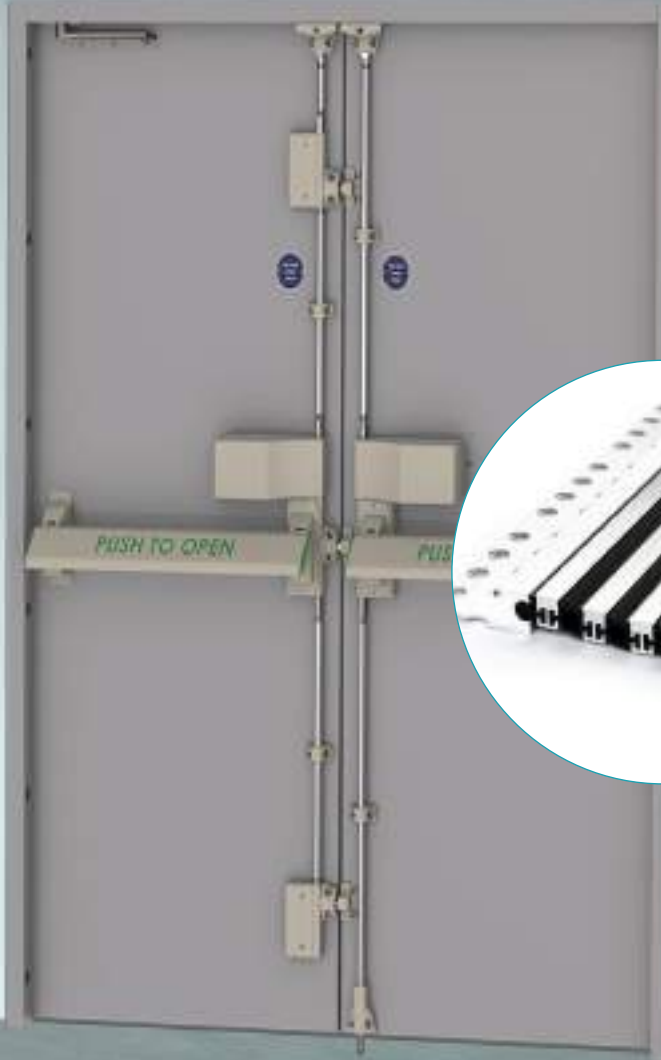
ÖRNEK UYGULAMALAR



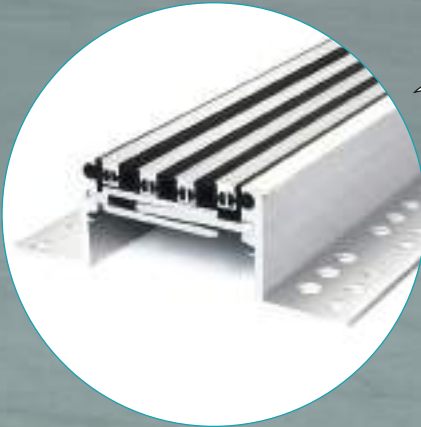
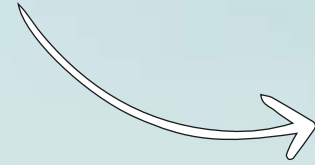
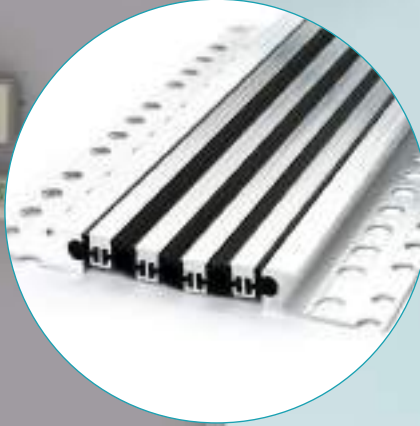




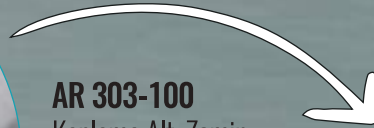
**AR 200DT**  
Duvar-Tavan Kapak  
Dilatasyon Profili



**AR 211-100**  
Kaplama Altı Duvar-Tavan  
Dilatasyon Profili



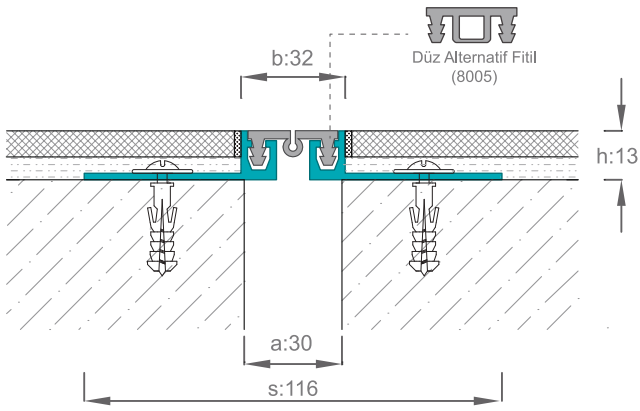
**AR 303-100**  
Kaplama Altı Zemin  
Dilatasyon Profili



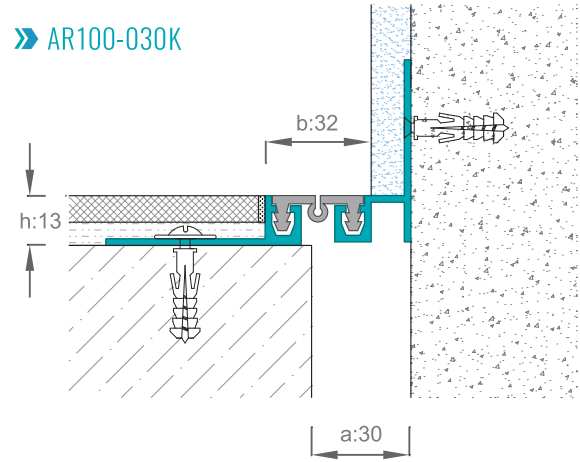
**ÖRNEK UYGULAMA**



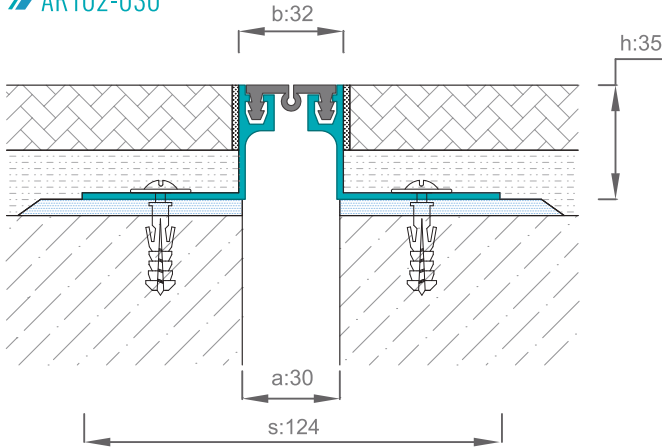
## » AR100-030



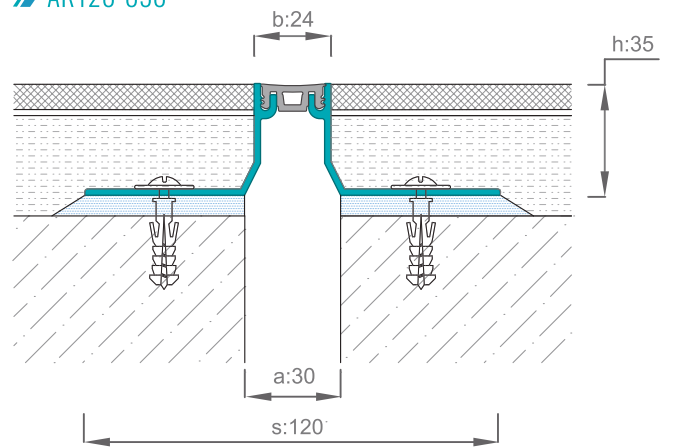
## » AR100-030K



## » AR102-030



## » AR120-030

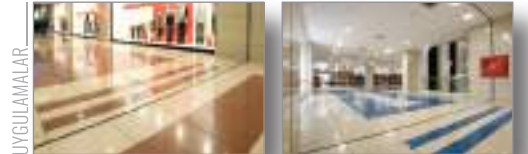


## FİTİL RENKLERİ



Siyah Gri Krem

30 mm açıklık için kaplama altı fitilli zemin dilatasyon profilleridir. Farklı yüksekliklerde 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 yukarı) alanlarda kullanılır. Her iki taraftan zemine 35 cm ara ile uygun dübel ve vida ile sabitlenir. Hijyenik alanlarda düz fitil alternatifi kullanılmalıdır.



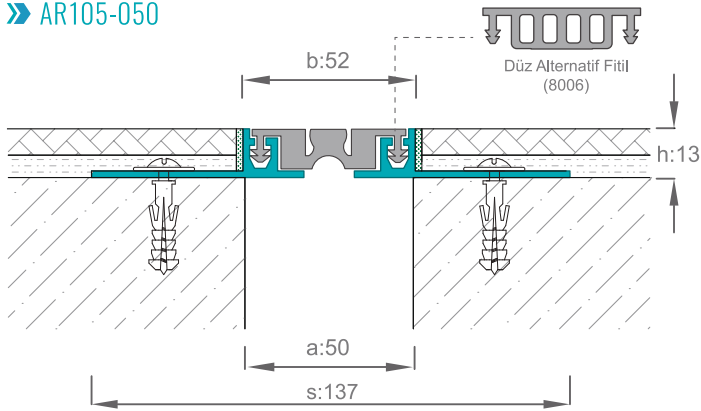
UYGULAMALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜLEN 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

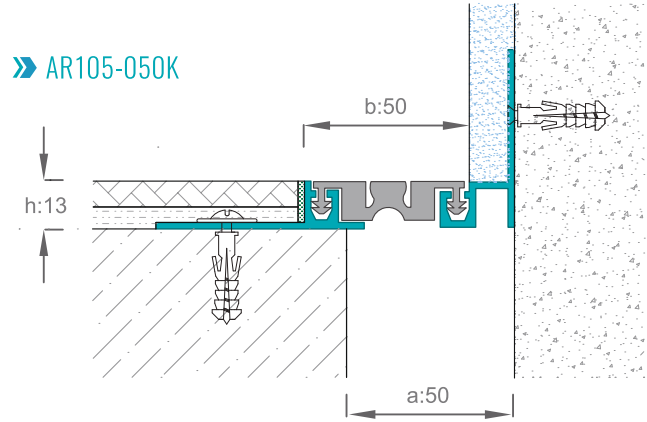
## KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ



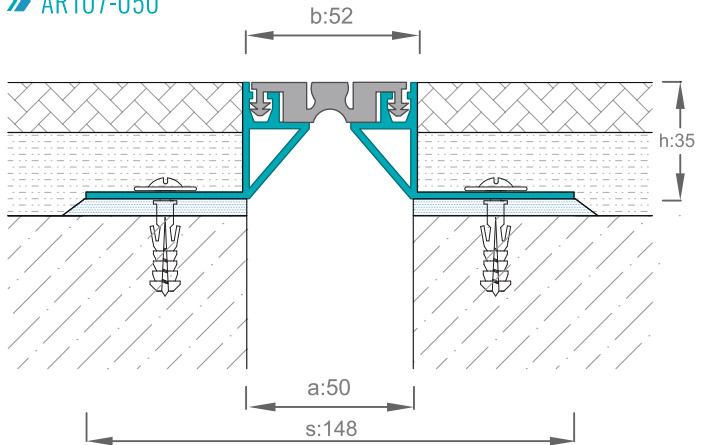
## » AR105-050



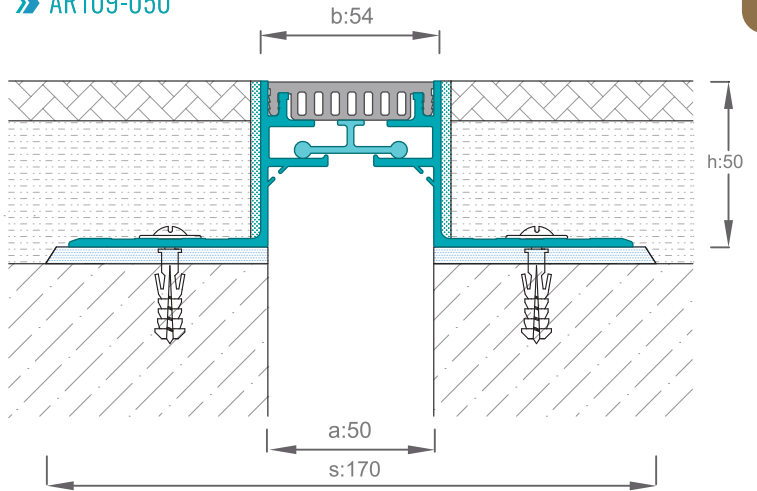
## » AR105-050K



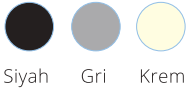
## » AR107-050



## » AR109-050



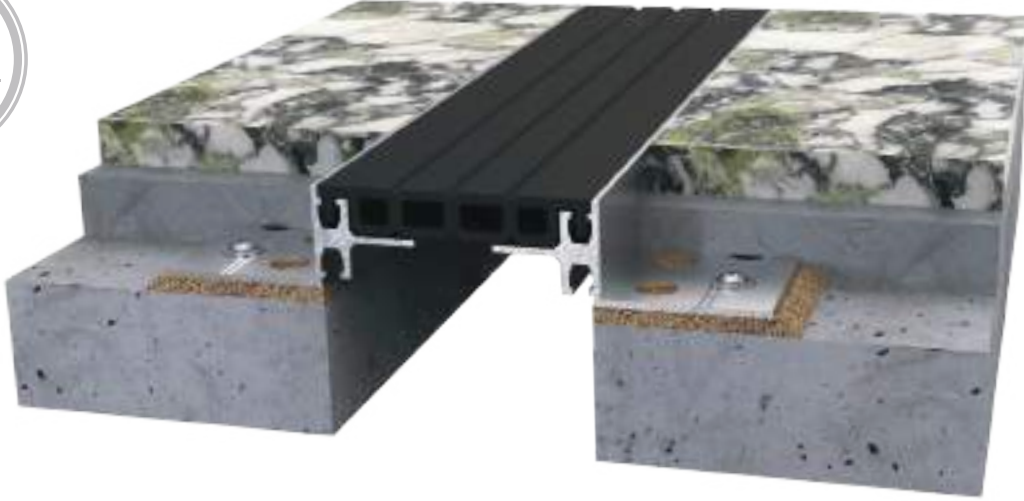
## FİTİL RENKLERİ



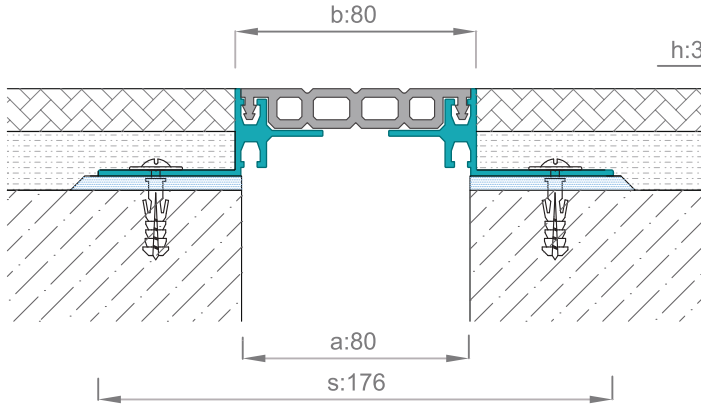
50 mm açıklık için kaplama altı fitilli zemin dilatasyon profilleridir. Farklı yüksekliklerde kaplama tipleri ile uyumlu olarak kullanılabilir. Düz fitil alternatifi vardır. Her iki taraftan 35 cm ara ile zemine uygun dübel ve vida ile sabitlenir.



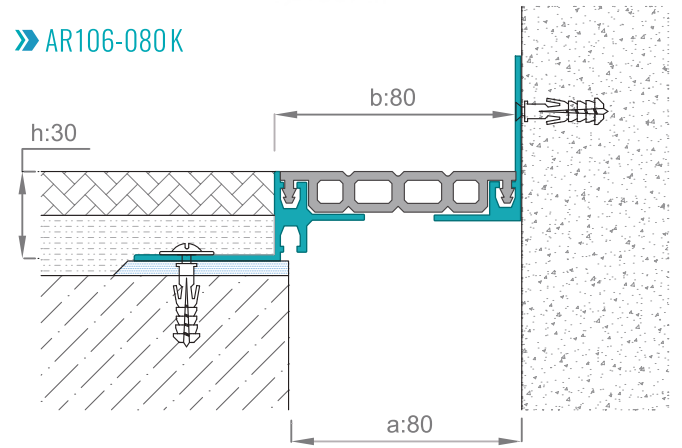
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 105 - 050	Yapıştırma seramik 8-10 mm uygun	50	52	13	137	Natural Alü.+TPE	±10	Yaya Trafikçi
AR 106 - 050	Doğal granit, mermer vb. uygun	50	52	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 Trafikçi
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 Trafikçi



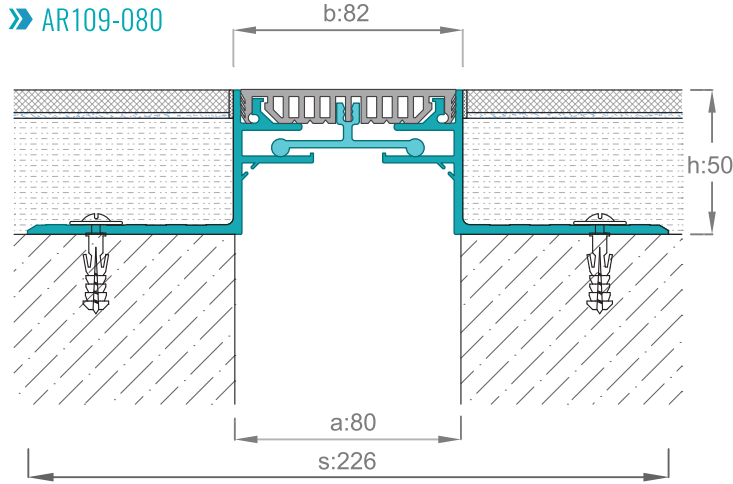
## » AR106-080



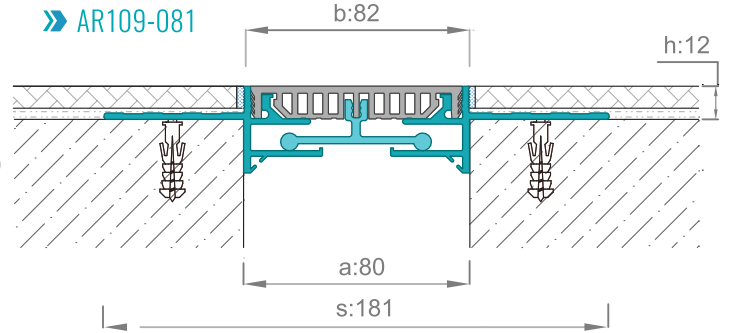
## » AR106-080K



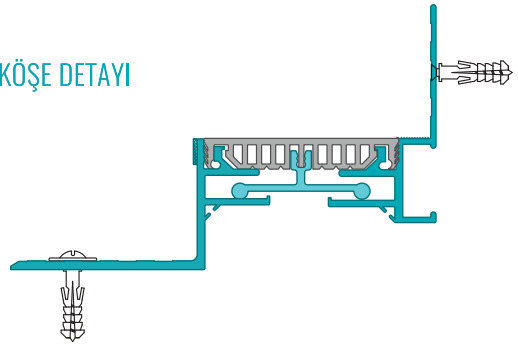
## » AR109-080



## » AR109-081



## » KÖŞE DETAYI



## FİTİL RENKLERİ



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

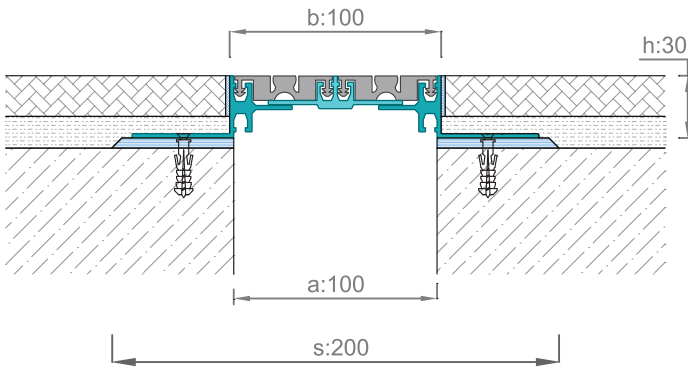
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 106-080	Düz üst yüzeyli, granit mermer vb. uygun	80	80	30	176	Natural Alü.+TPE	±10	Yaya Trafik
AR 109-080	Dekoratif, hijyenik kaplamalarla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



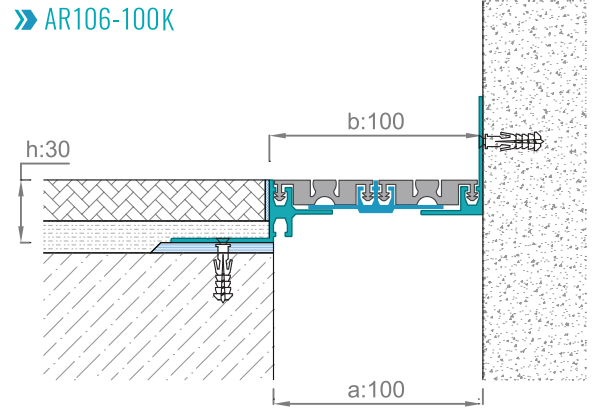
## KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ



## » AR106-100

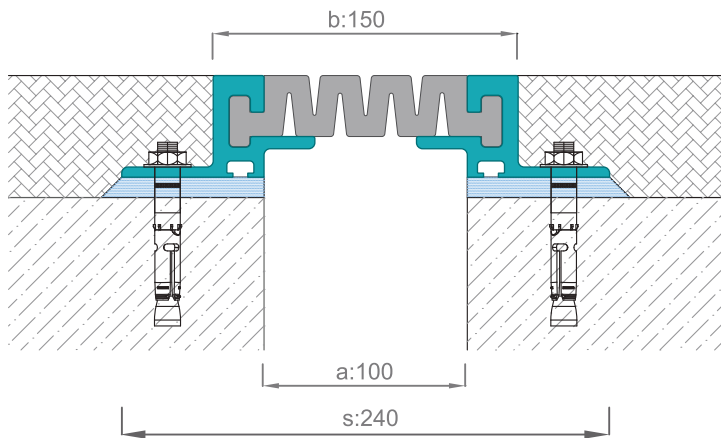


## » AR106-100K

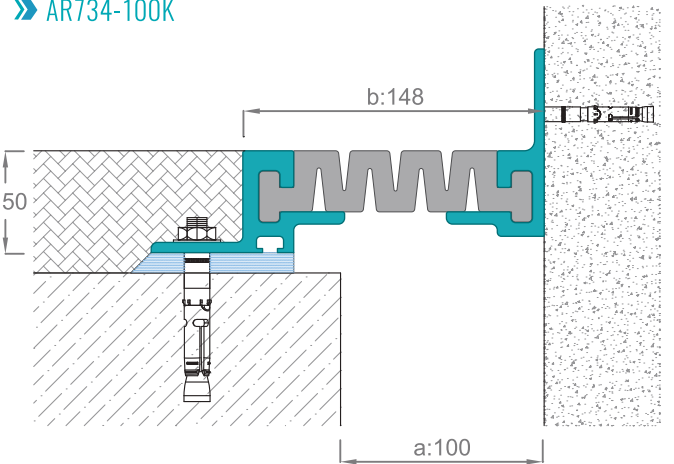


Fitilli Tip Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

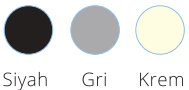
## » AR734-100



## » AR734-100K



## FİTİL RENKLERİ



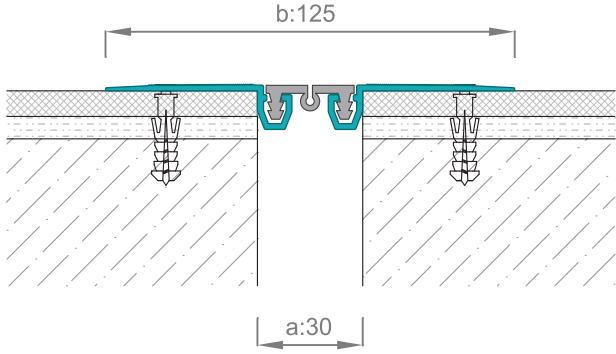
100 mm açıklık için kaplama altı fitilli zemin dilatasyon profilleridir. Farklı yüksekliklerde seramik, granit, karo mozaik, şap gibi zemin kaplamaları ile kullanılabilir. AR 734-100 araç trafiğine dayanıklıdır. Otopark uygulamalarında da kullanılabilir.

UYGULAMALAR

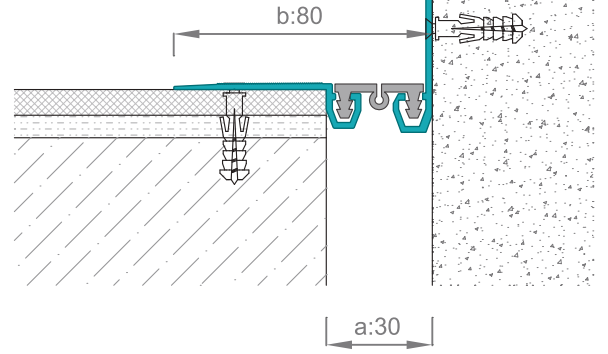




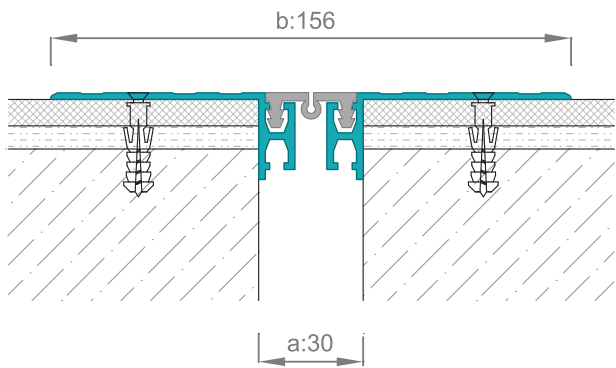
## » AR152-030



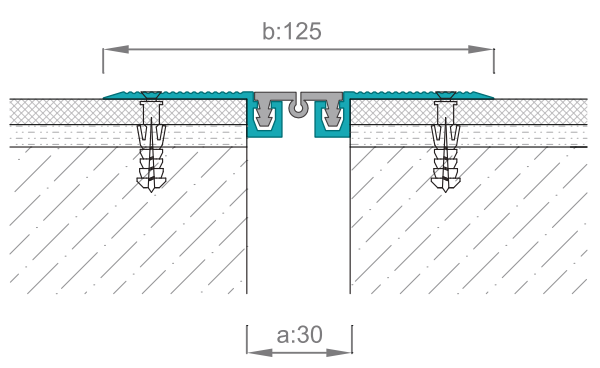
## » AR152-030K



## » AR150-030



## » AR154-030



## FİTİL RENKLERİ



Siyah Gri Krem

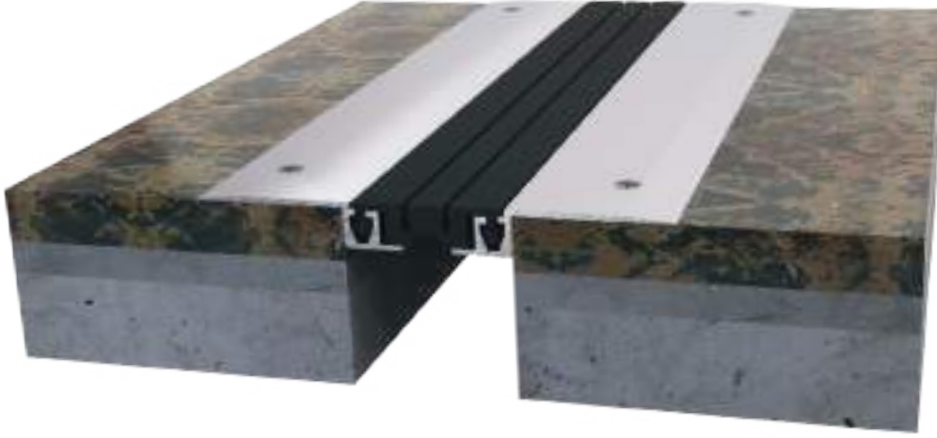
30 mm açıklık için kaplama üstü fitilli zemin dilatasyon profilleridir. Her iki taraftan zemine 35 cm ara ile vidalanır. Genellikle yaya trafiği ve seyrek olarak hafif araç trafiğine maruz alanlarda kullanılır.



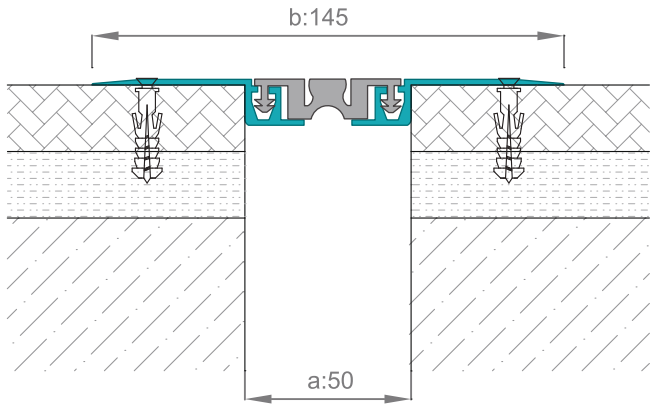
UYGULAMALAR

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	Eloksallı dekoratif geniş	30	156	24	156	Eloksal Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği  Hafif
AR 152-030	Eloksallı vida delikli dekoratif dar	30	125	12	125	Eloksal Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği
AR 154-030	Eloksalsız zemin profili	30	125	12	125	Natural Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği

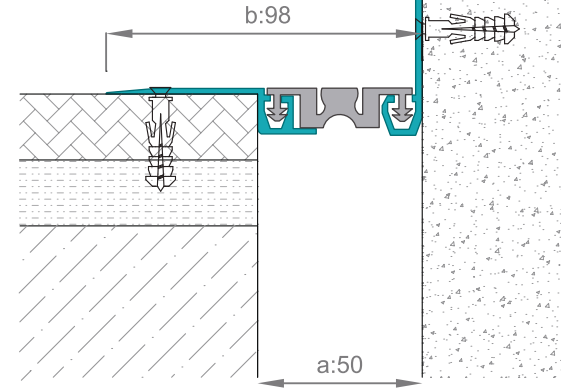
## KAPLAMA ÜSTÜ ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ



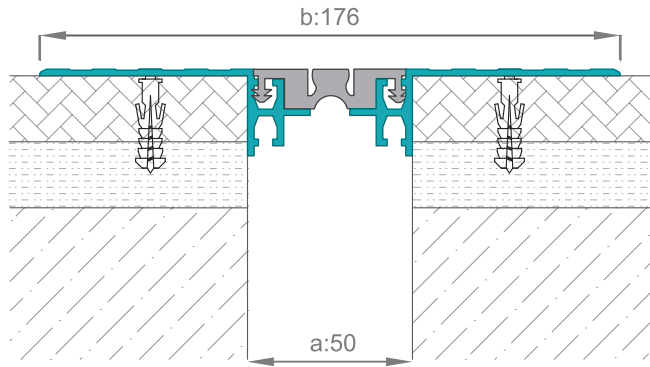
## » AR153-050



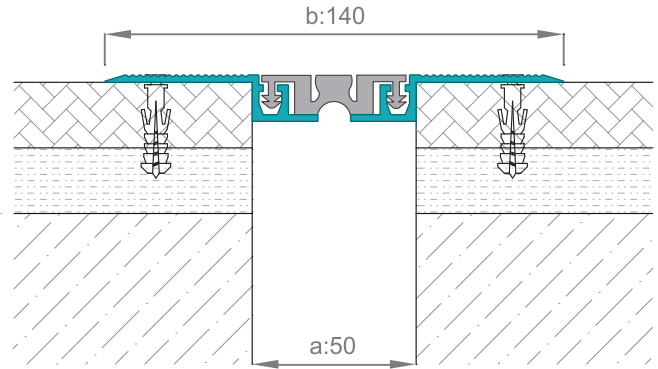
## » AR153-050 K



## » AR151-050



## » AR154-050



## FİTİL RENKLERİ



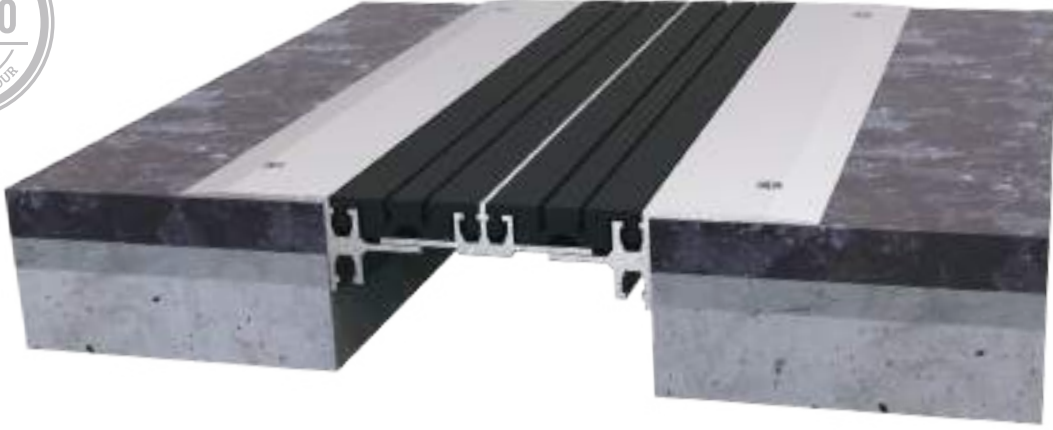
Siyah Gri Krem

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

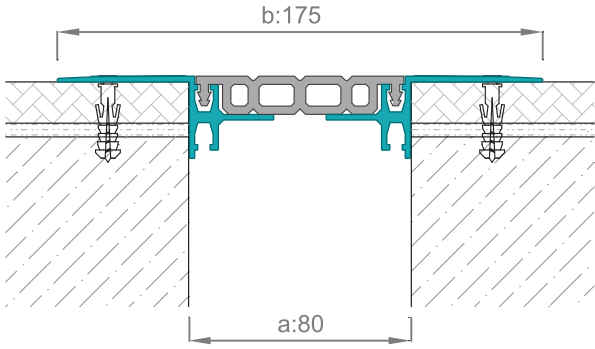
UYGULAMALAR



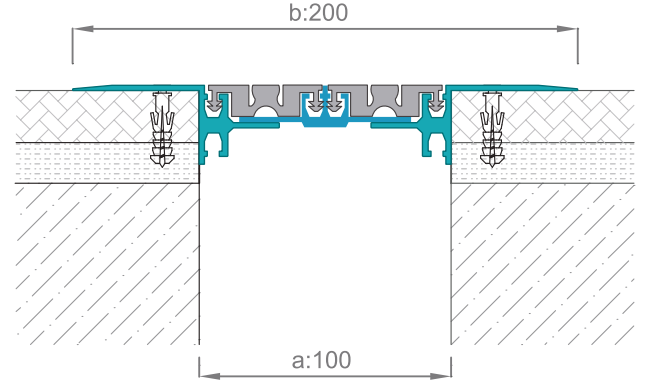
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 151 - 050	Eloksallı geniş, üst yüzeyli	50	176	24	176	Eloksal Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği  Hafif
AR 151 - 051	Eloksallı geniş, üst yüzeyli (Ekonomik)	50	176	12	176	Eloksal Alü.+TPE	±10	Yaya Trafiği
AR 153 - 050	Eloksallı, 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



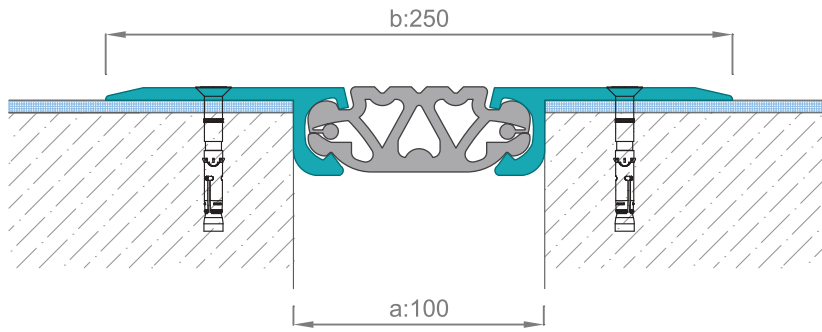
## » AR153-080



## » 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 dübelleri ile vidalanırlar.

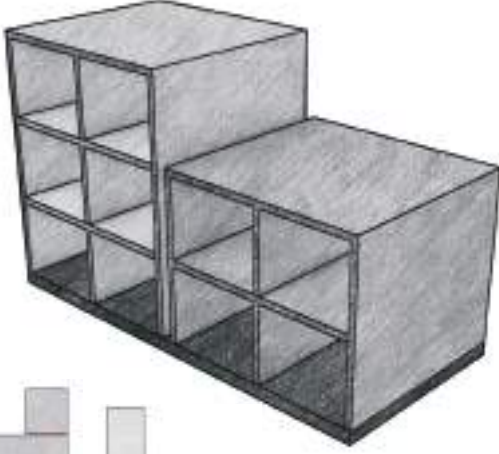
UYGULAMALAR



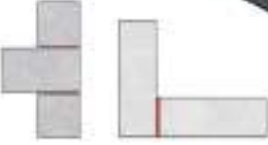
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 153 - 080	Kaplama üstü, eloksallı, vida delikli	80	175	28	175	Eloksallı Alü.+TPE	±10	Yaya Trafikliği
AR 153 - 100	Kaplama üstü, eloksallı,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



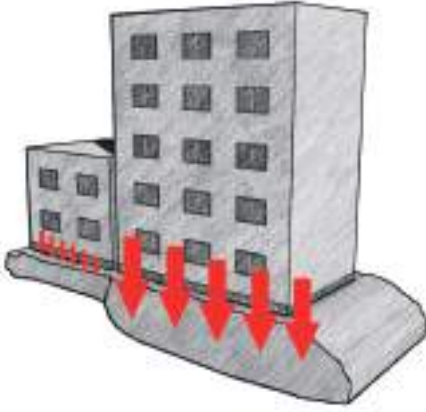
## NEDEN DİLATASYON OLUŞTURULUR !



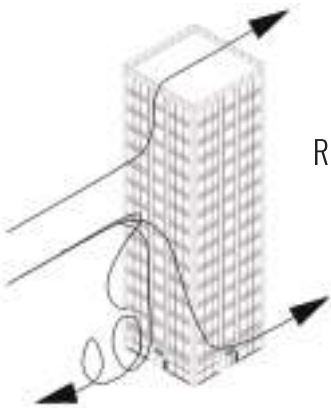
PLAN



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



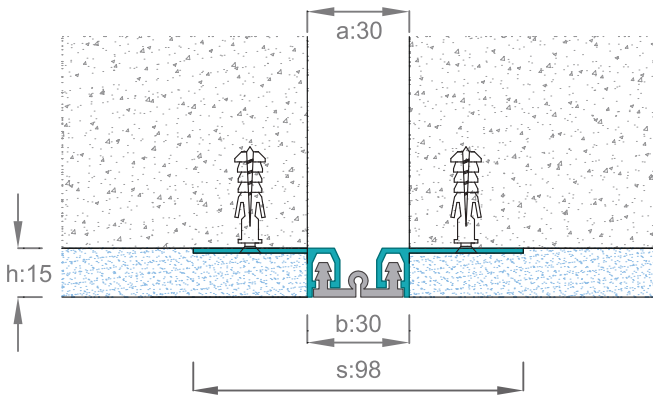
AR 106 SERİSİ



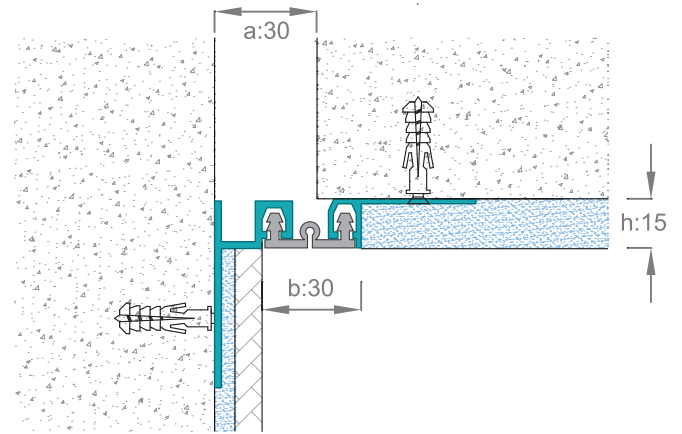
AR 191 SERİSİ



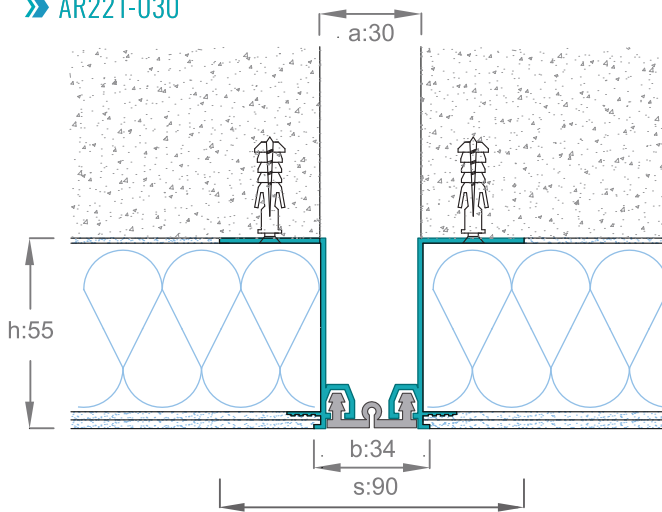
## » AR200-030



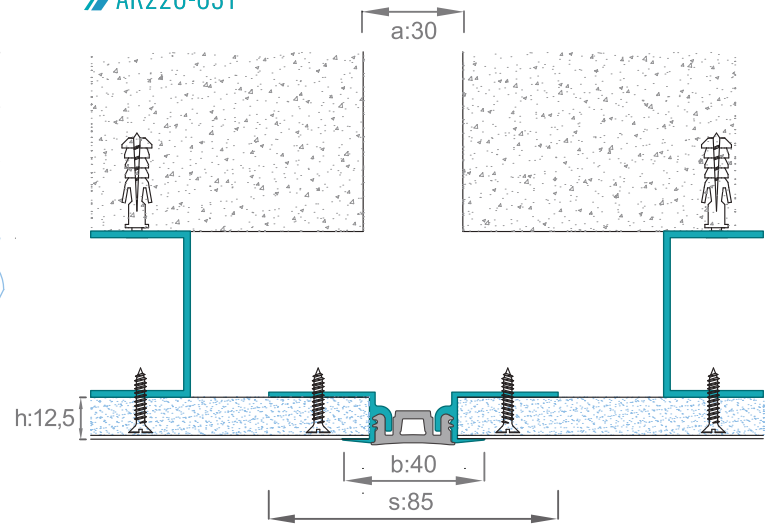
## » AR200-030K



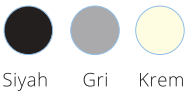
## » AR221-030



## » AR220-031



## FİTİL RENKLERİ



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.

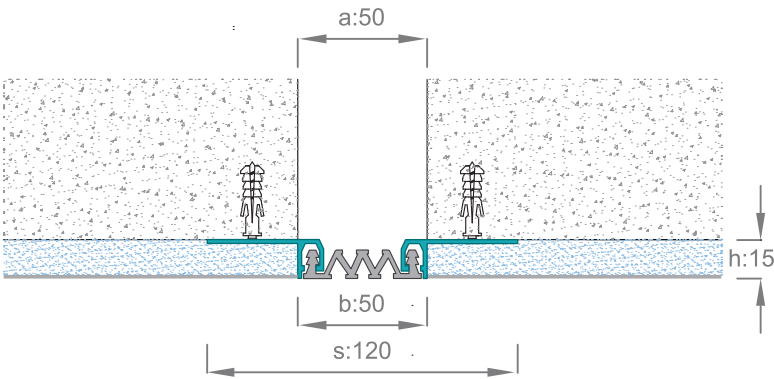


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 200 - 030	Sıva, seramik, alçıpan 12 mm'e uygun	30	30	15	98	Natural Alü.+TPE	±10
AR 200 - 031	Sıva, seramik, alçıpan 14-18 mm'e uygun	30	30	20	100	Natural 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

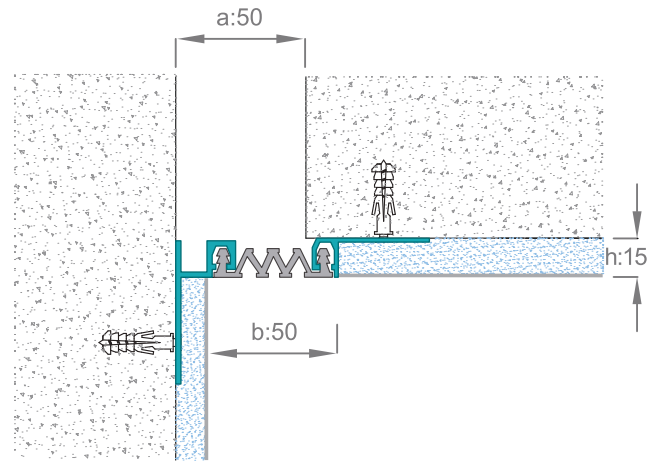
## KAPLAMA ALTI DUVAR - TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ



## » AR202-050

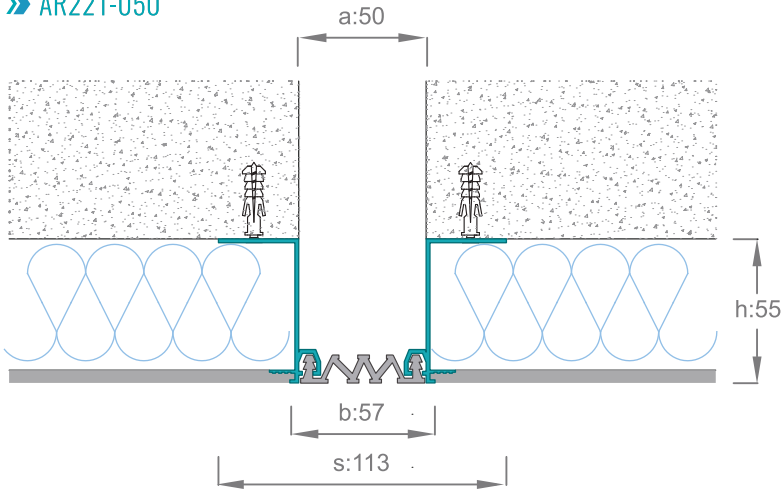


## » AR202-050 K

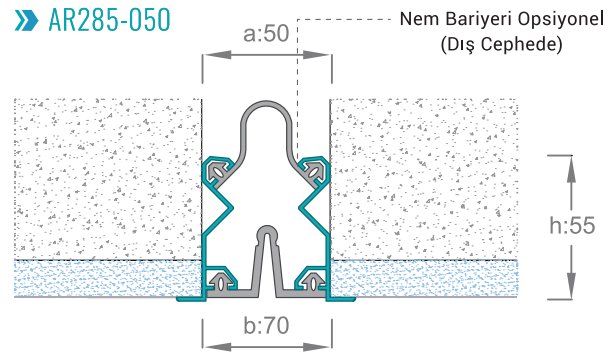


Fitilli Tip Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

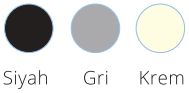
## » AR221-050



## » AR285-050



## FİTİL RENKLERİ



Siyah Gri Krem

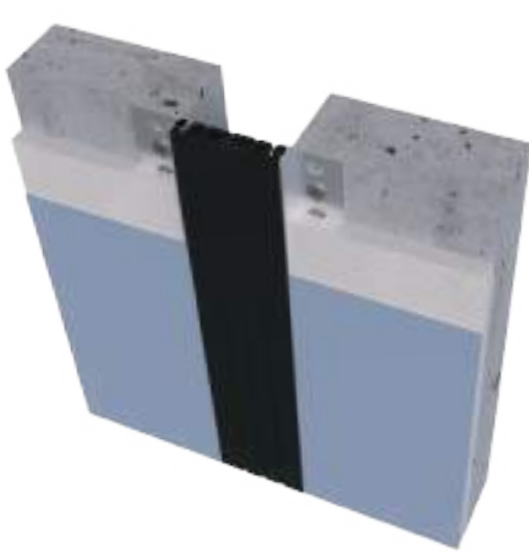
Bir kaç farklı modelde fitil ile rahatlıkla kullanılabilen, 50 mm açıklık için uygun sıva, seramik, alçıpan ve ısı yalıtım levhaları ile uyumlu, farklı ayak yüksekliklerde modellere sahiptir. Her tipin kendisi ve zemini ile uyumlu köşe detayları mevcuttur.

UYGULAMALAR

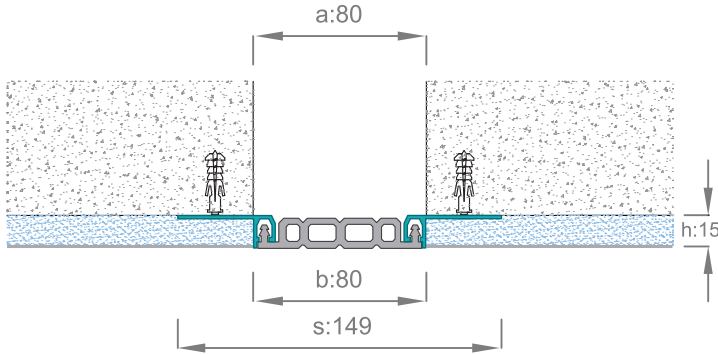


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 202 - 050	Sıva, seramik alçıpan vb. uygun / duvar fitilli	50	50	15	120	Natural Alü.+TPE	±20
AR 202 - 051	Sıva, seramik alçıpan vb. uygun / zemin fitilli	50	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

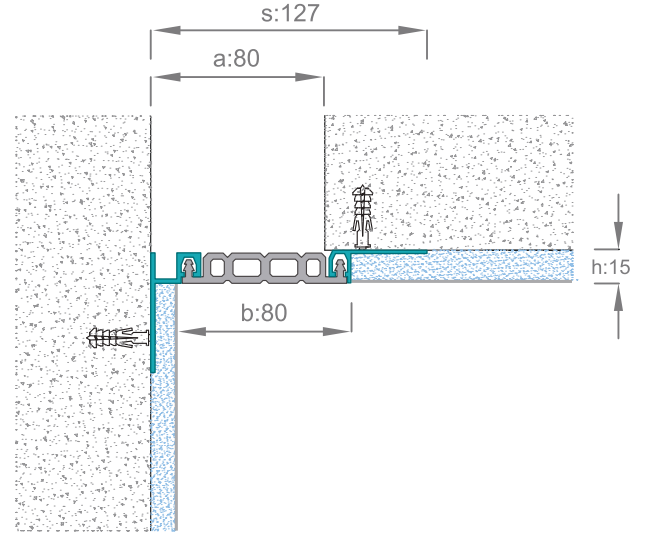




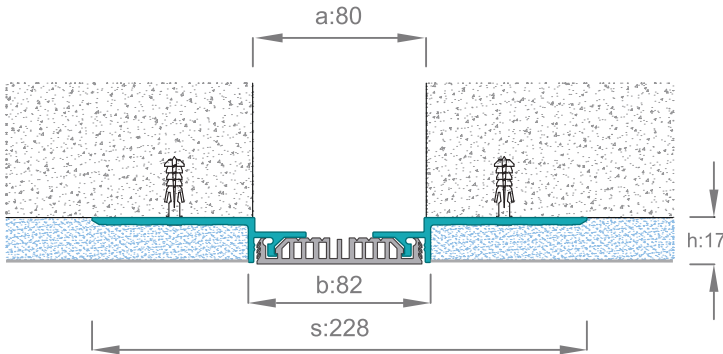
## » AR202-080



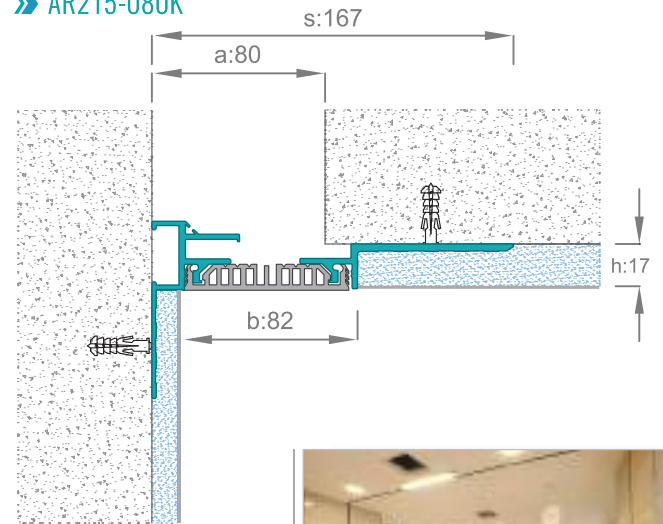
## » AR202-080K



## » AR215-080



## » AR215-080K



## FİTİL RENKLERİ



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.

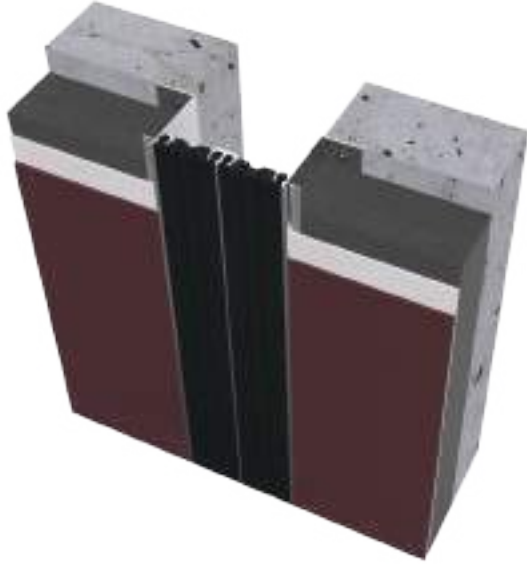
UYGULAMALAR



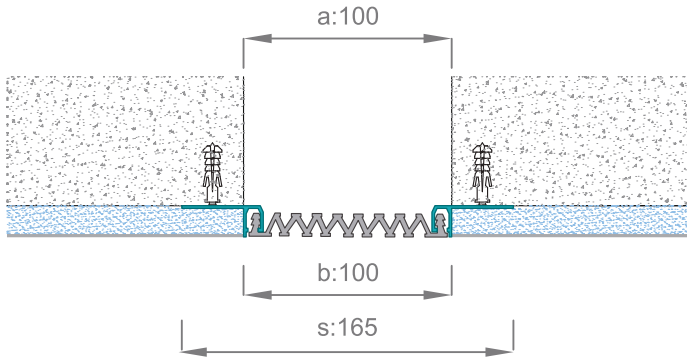
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 202 - 080	Sıva, seramik vb. uygun. Düz fitilli (AR106-80) ile uyumlu	80	80	15	149	Natural Alü.+TPE	±10
AR 215 - 080	Sıva, seramik vb. uygun. Düz fitilli (AR109-80)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



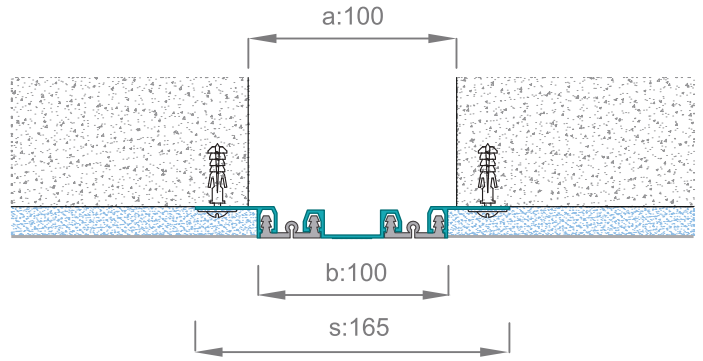
## KAPLAMA ALTI DUVAR - TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ



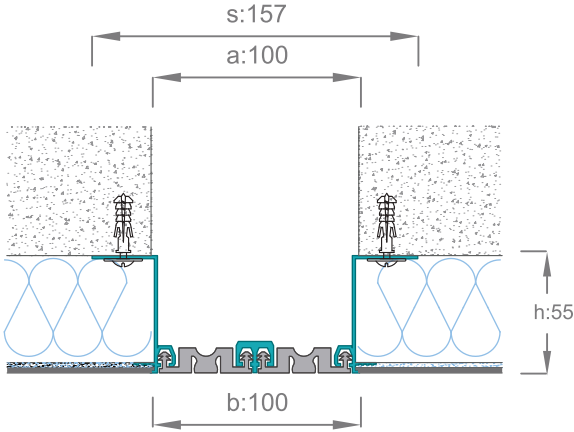
## » AR202-100



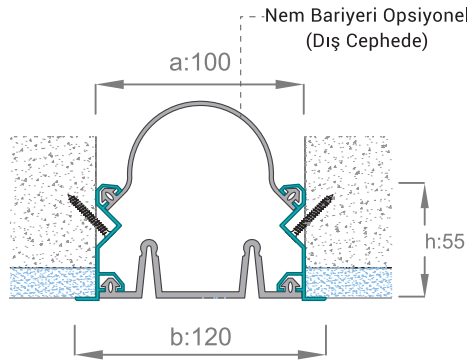
## » AR202-102

Fıtlı Tıp Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

## » AR221-101



## » AR285-100



## FİTİL RENKLERİ



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

UYGULAMALAR

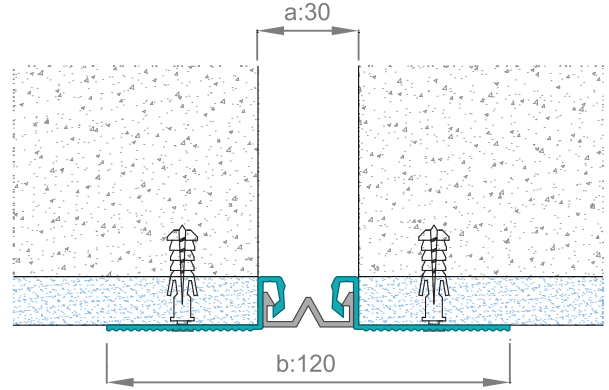
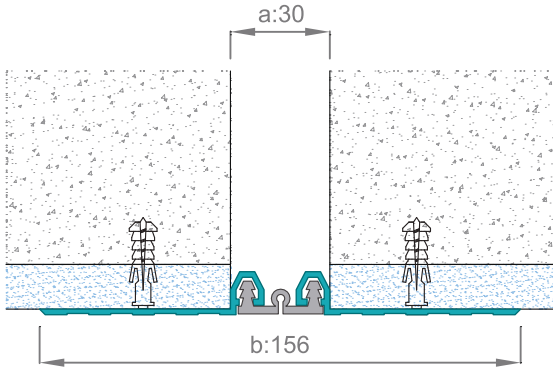


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 202 - 100	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun	100	100	15	165	Natural Alü.+TPE	±50
AR 202 - 101	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / zemin fitilli	100	100	15	165	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



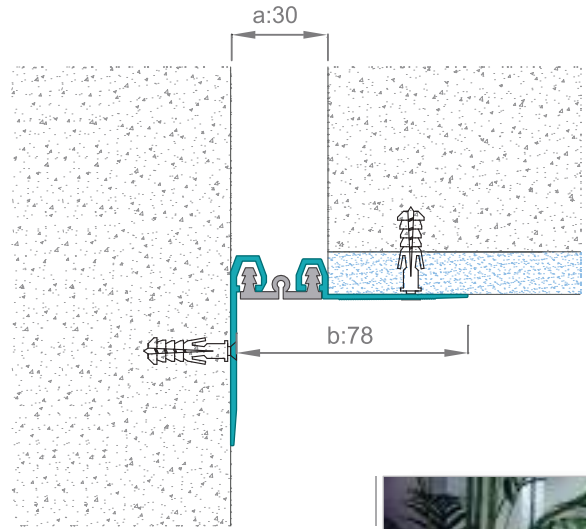
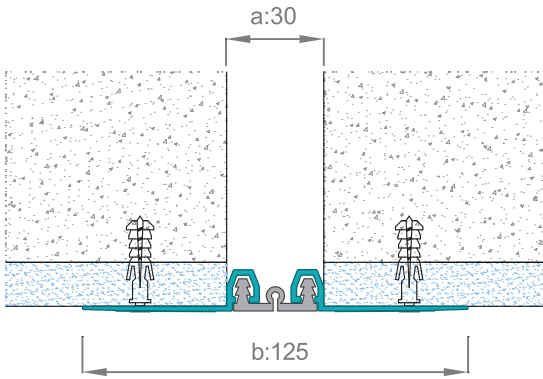
» AR251-030

» AR253-030



» AR262-030

» AR262-030K



## FİTİL RENKLERİ



Siyah Gri Krem

3 cm dilataşyon 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

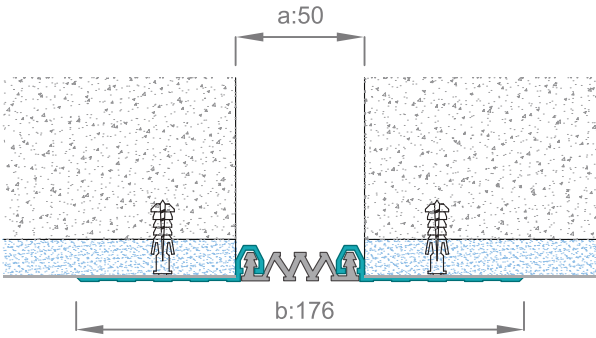


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 251- 030	Eloksalli, geniş üst yüzeyli	30	156	12	156	Eloksal Alü.+TPE	±10
AR 253 - 030	Eloksalsız duvar-tavan profili	30	120	14	120	Natural Alü.+TPE	±10
AR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

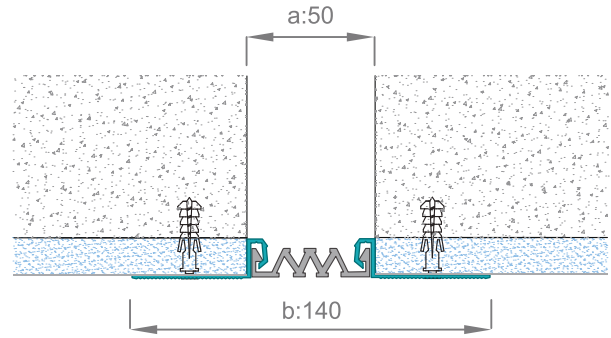
## KAPLAMA ÜSTÜ DUVAR - TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ



» AR252-050

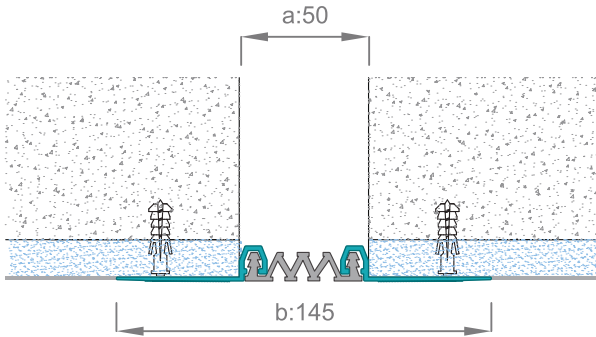


» AR254-050

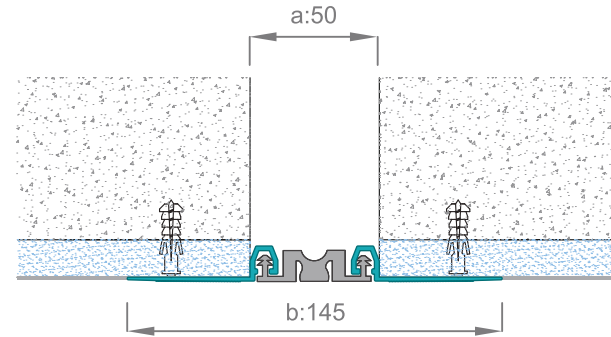


Fitilli Tip Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

» AR262-050



» AR262-051



## FİTİL RENKLERİ



Siyah Gri Krem

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

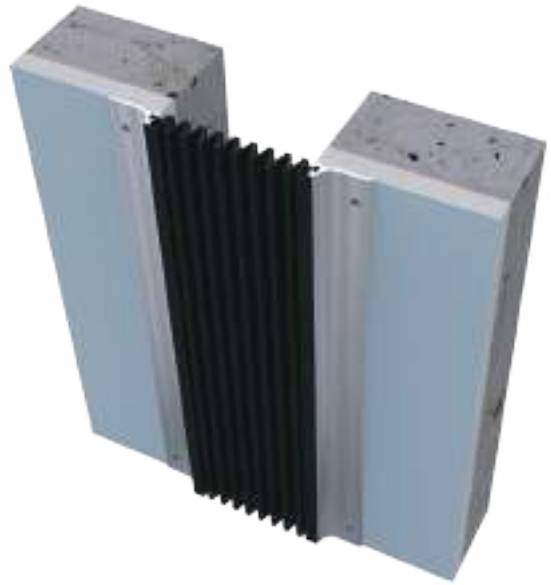


UYGULAMALAR

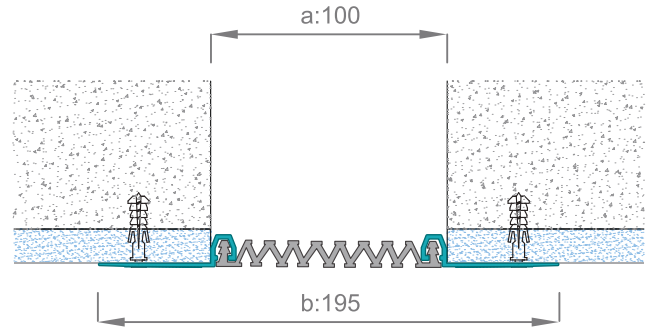
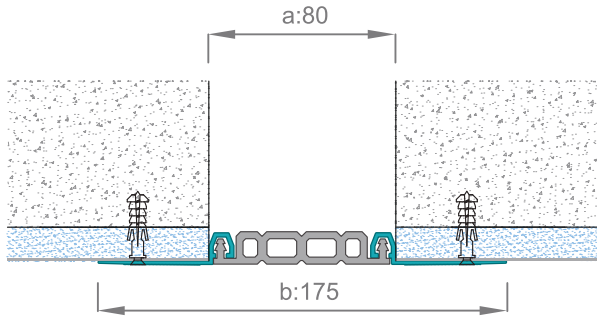
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 252 - 050	Eloksallı, geniş üst yüzeyli	50	176	12	176	Eloksal Alü.+TPE	±20
AR 252 - 051	Eloksallı, geniş üst yüzeyli / Zemin fitilli	50	176	12	176	Eloksal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



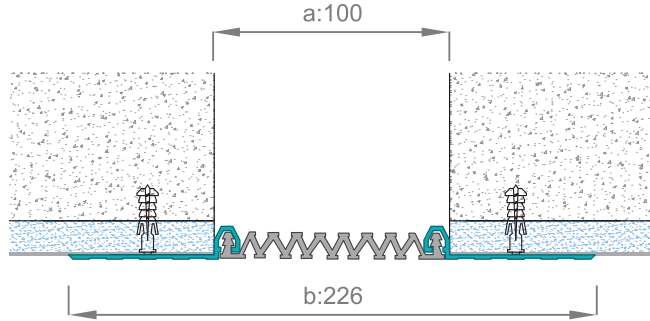
» AR262-080



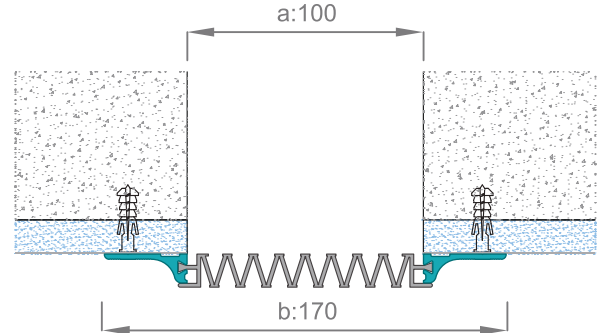
» AR262-100



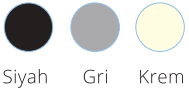
» AR252-100



» AR295-100



## FİTİL RENKLERİ



Siyah Gri Krem

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

UYGULAMALAR



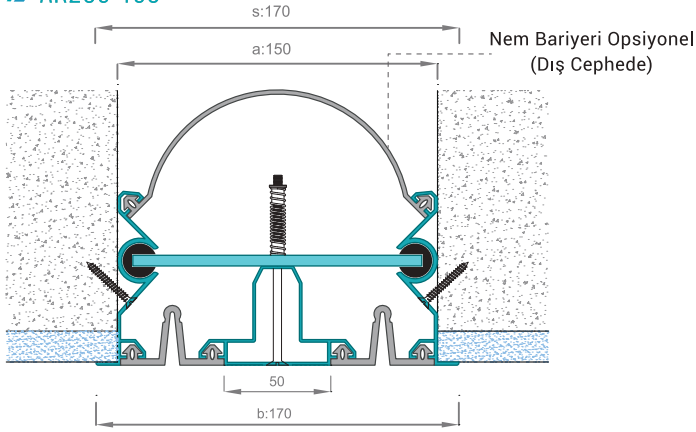
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 262 - 080	Eloksalli, vida delikli, dekoratif, ekonomik	80	175	12	175	Eloksal Alü.+TPE	±10
AR 252 - 100	Eloksalli geniş üst yüzeyli	100	226	12	226	Eloksal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



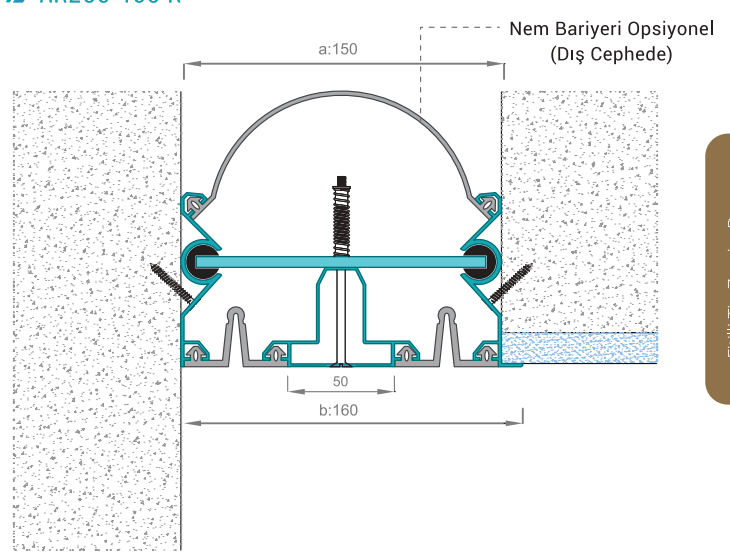
## KAPLAMA ÜSTÜ DUVAR - TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ



## » AR285-150

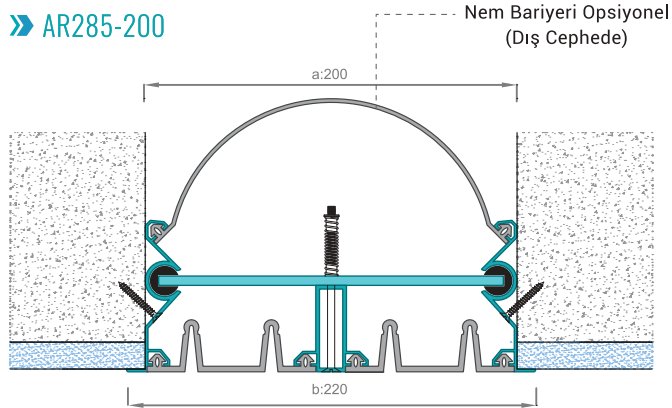


## » AR285-150 K

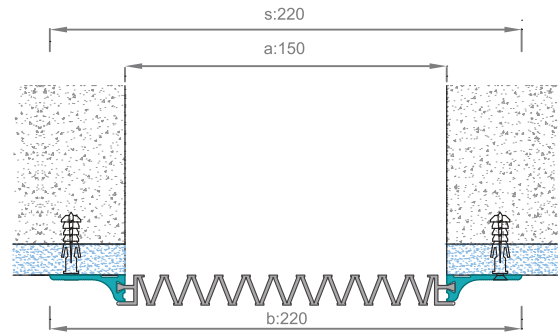


Fitilli Tip Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

## » AR285-200



## » AR295-150



## FİTİL RENKLERİ



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.

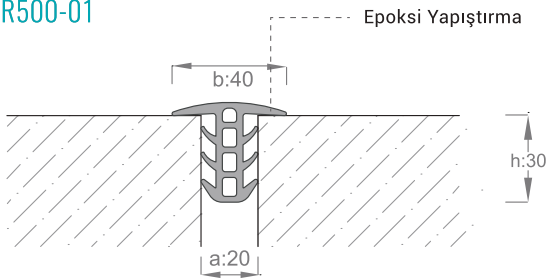
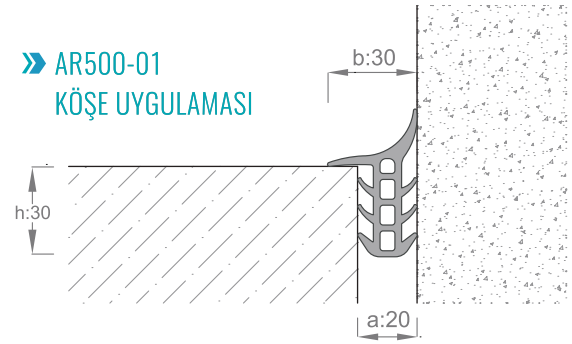
UYGULAMALAR



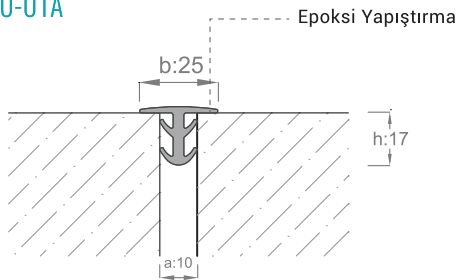
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 285 - 150	İç dış cephe vb. uygun / Sismik	150	170	80	170	Natural Alü.+TPE	±75
AR 295 - 150	Eloksalsız, vida delikli, akordiyon fitilli	150	220	14	220	Natural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



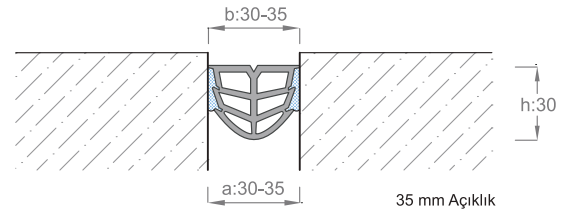
## » AR500-01

» AR500-01  
KÖŞE UYGULAMASI

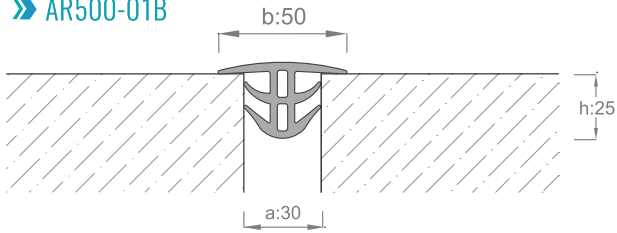
## » AR500-01A



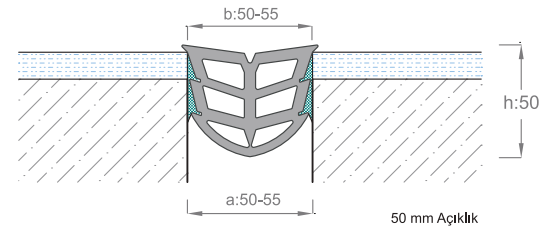
## » AR500-02



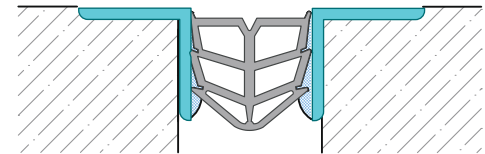
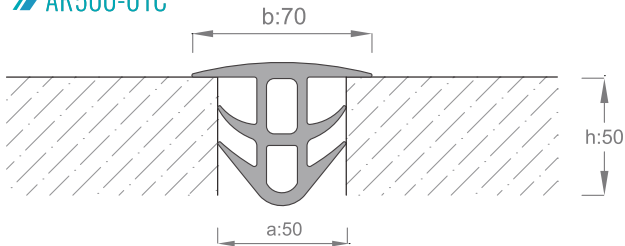
## » AR500-01B



## » 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.

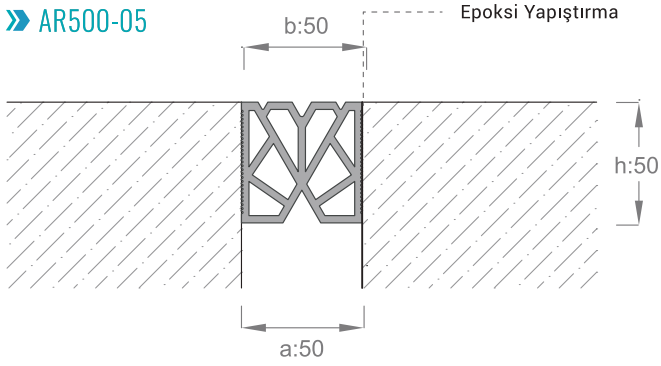
UYGULAMALAR



## TERMOPLASTİK ELASTOMER DERZ PROFİLLERİ

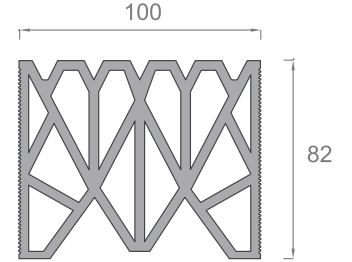
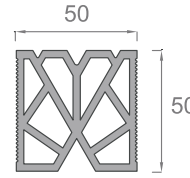


## » AR500-05

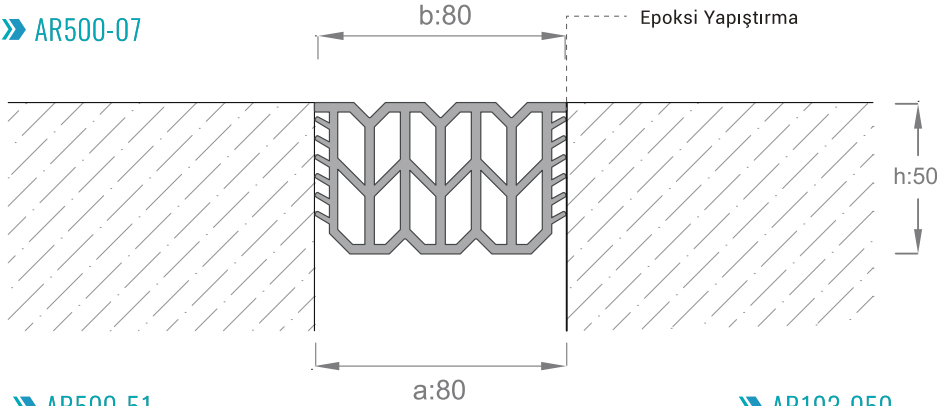


## » AR500-06

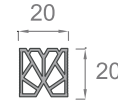
## » AR500-05



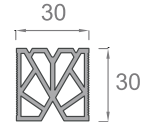
## » AR500-07



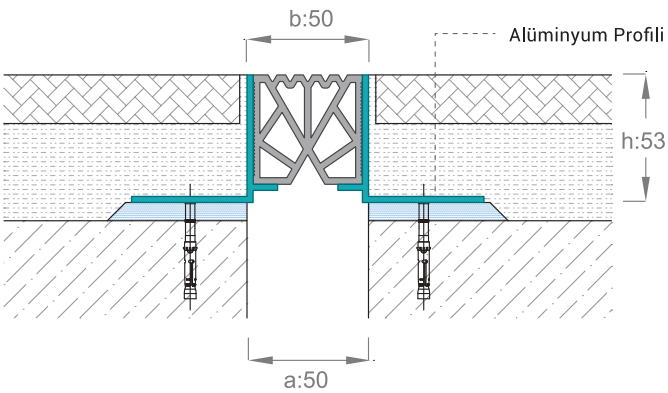
## » AR500-03



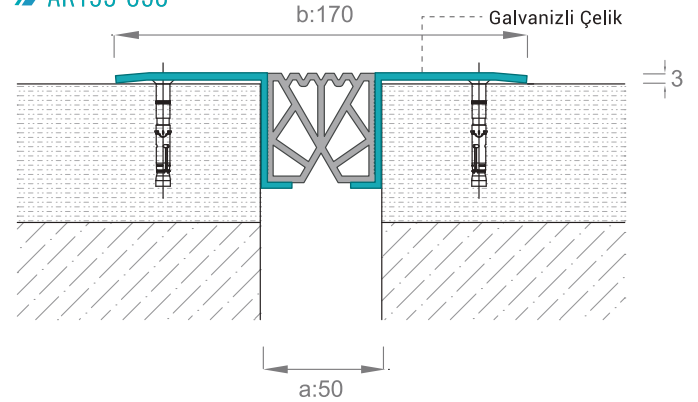
## » AR500-04



## » AR500-51



## » AR193-050



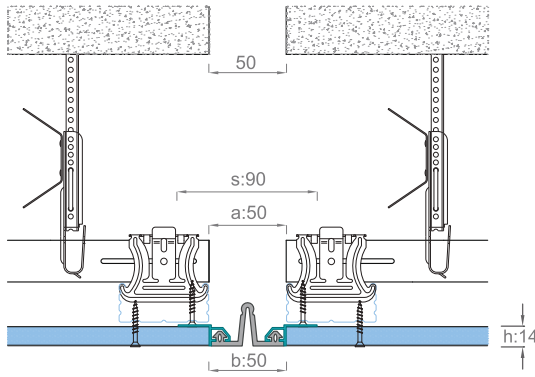
Termoplastik Elastomerden mamül zemin, duvar, tavan her türlü derzde rahatlıkla kullanılabilen 3, 5, ve 10 cm dilatasyonlar için uygun derz profilleridir.

UYGULAMALAR

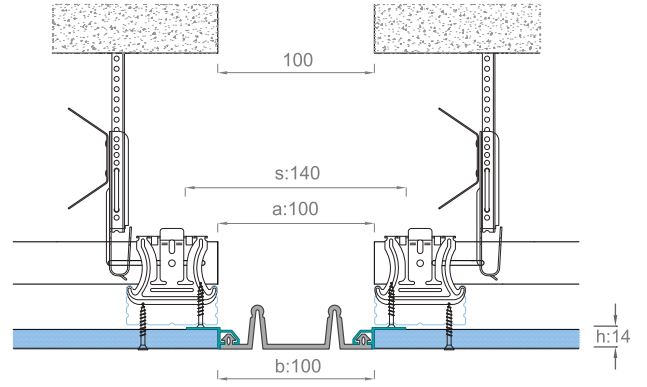




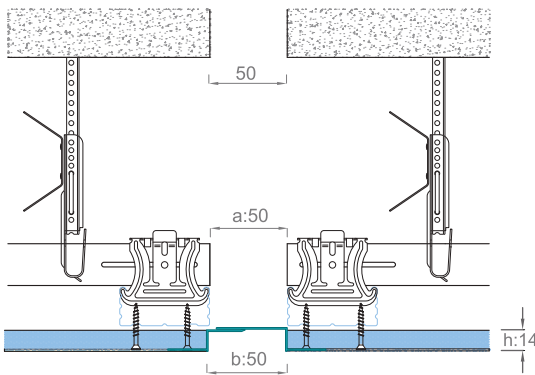
## » AR287-050



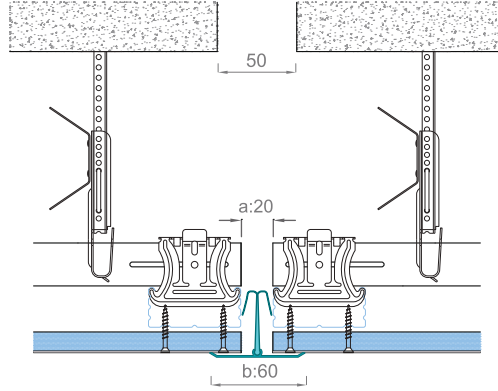
## » AR287-100



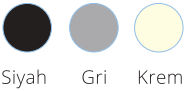
## » ARF50



## » AR60DT



## FİTİL RENKLERİ



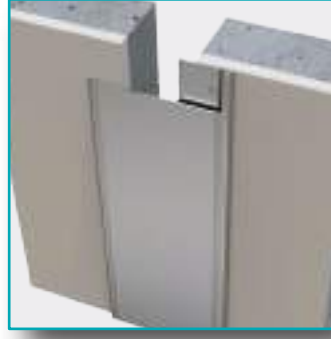
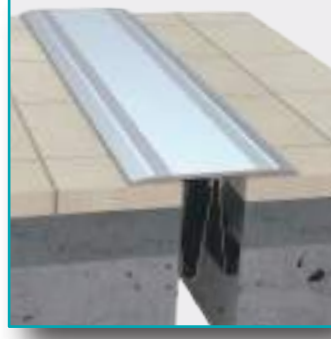
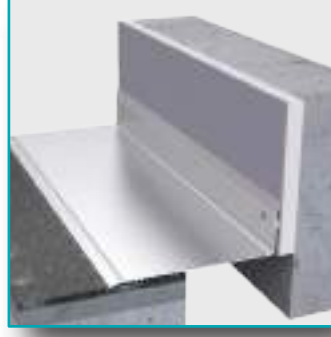
Asma tavan dilatasyon profilleri çeşitli asma tavan tipleri için kullanılabilen fitilli veya yalnızca alüminyum görünümlü dekoratif profil sistemleridir.

## UYGULAMALAR

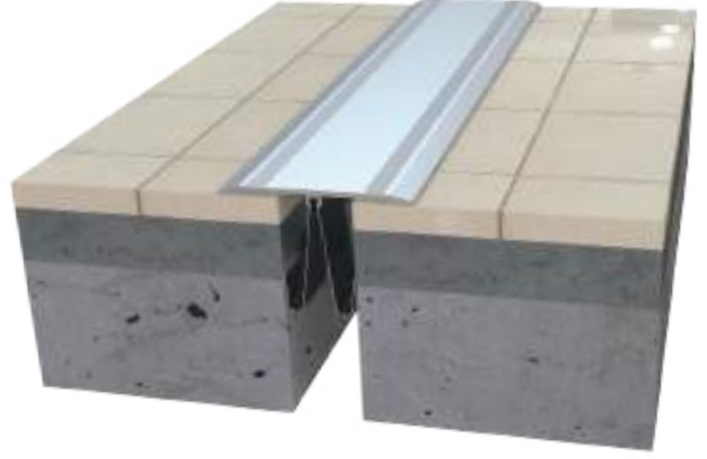


ÜRÜN KODU	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 287 - 050	50	50	14	90	Natural Alü.+TPE	±25
AR 287 - 100	100	100	14	140	Natural Alü.+TPE	±75
ARF50	50	50	14	100	Eloksal Alü.	±15
AR60DT	20	60	-	60	Eloksal Alü.	+15





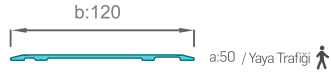
zemin, duvar, tavan kapak profilleri



## » AR100ZD



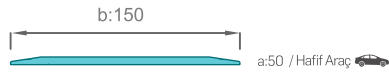
## » AR120ZD



## » AR150ZD



## » AR151ZD



## » AR200ZD



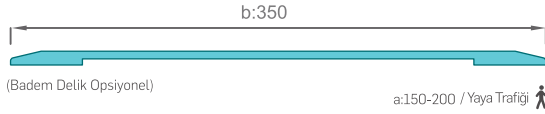
## » AR201ZD



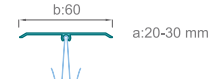
## » AR250ZD



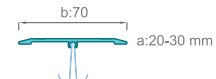
## » AR350ZD



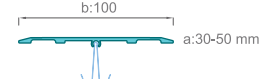
## » AR60DT



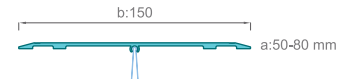
## » AR70ZD



## » AR100ZD1



## » AR150ZD1



## » AR150DT1



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

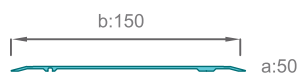
## » AR100DT



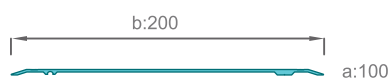
## » AR120DT



## » AR150DT



## » AR200DT



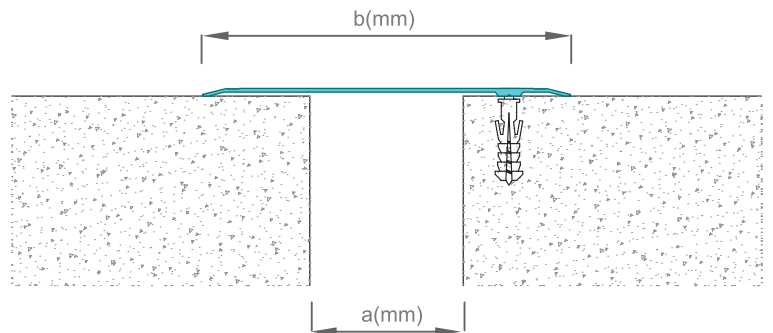
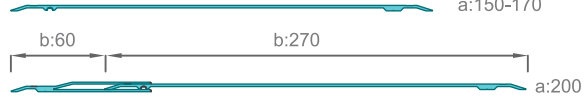
## » AR250DT



## » AR270DT

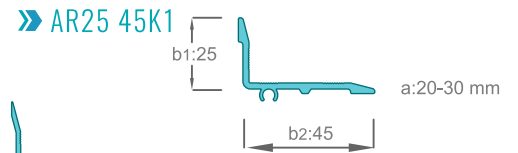
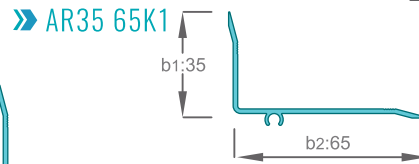
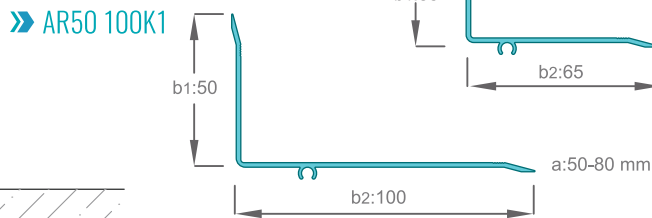
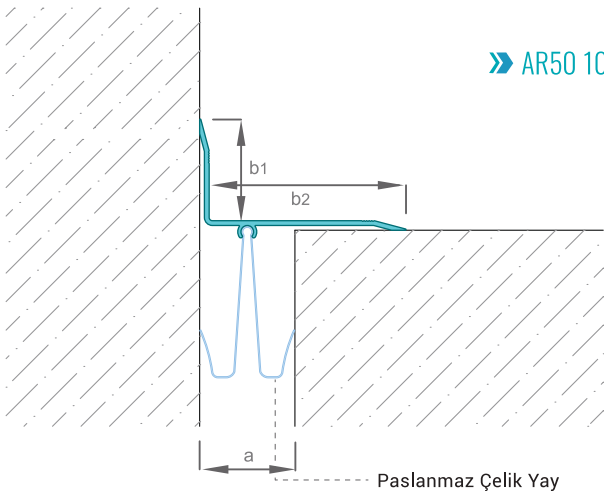
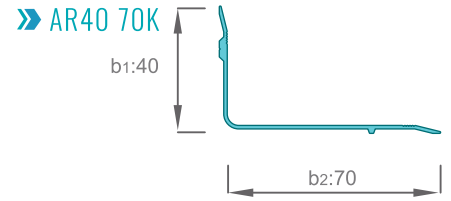
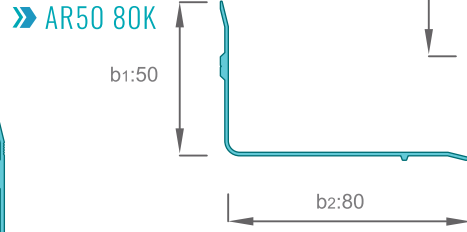
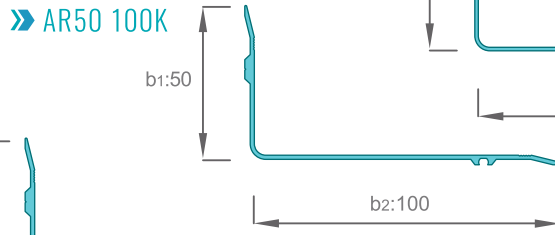
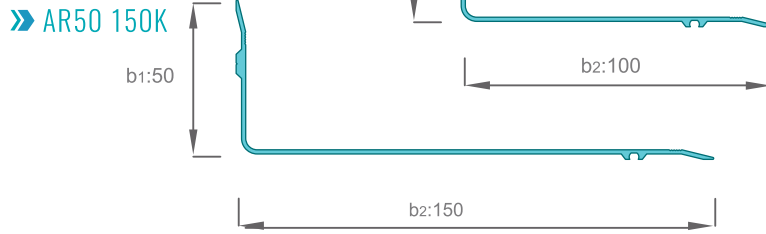
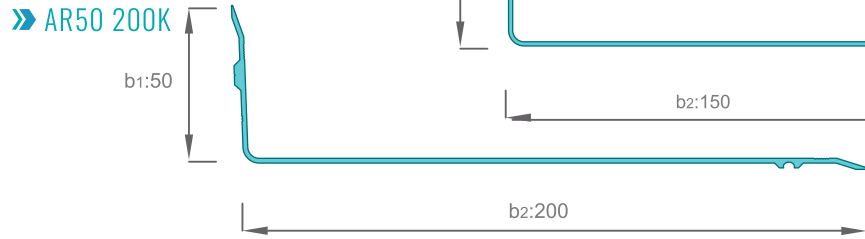
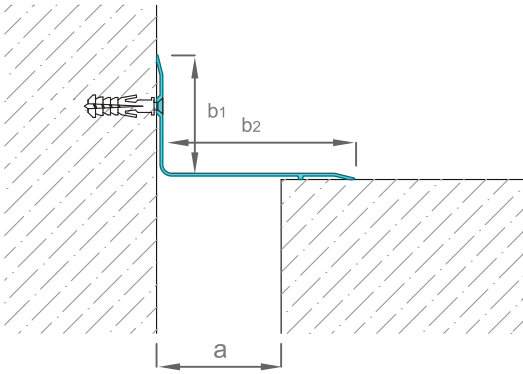


## » AR270DT+BT



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

## KÖŞE KAPAK PROFİLLERİ



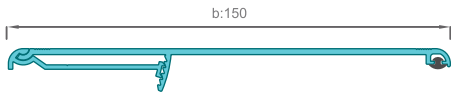
Duvar, tavan, zemin düz kapak profilleri ile uyumlu köşe kapak profilleridir.



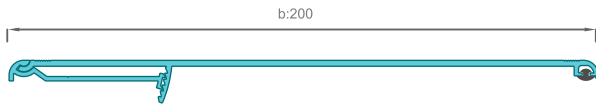
## GİZLİ VİDALI KAPAK PROFİLLERİ



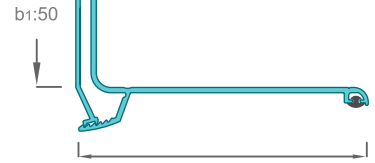
## » AR151DT



## » AR201DT



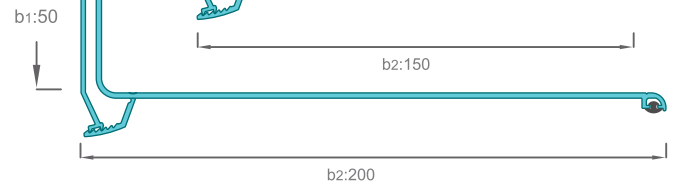
## » AR50 101K



## » AR50 151K

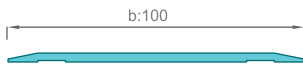


## » AR50 201K



## PASLANMAZ KAPAK PROFİLLERİ

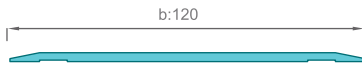
## » AR100ZS



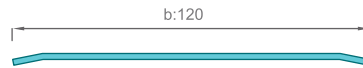
## » AR100DS



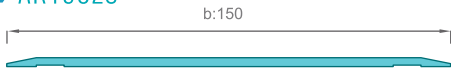
## » AR120ZS



## » AR120DS



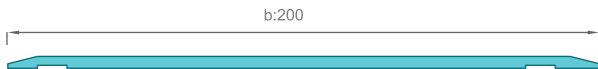
## » AR150ZS



## » AR150DS



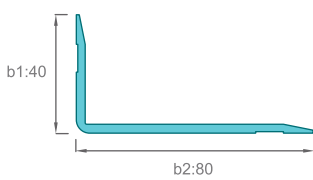
## » AR200ZS



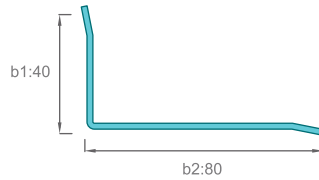
## » AR200DS



## » AR40 80ZKS



## » AR40 80DKS



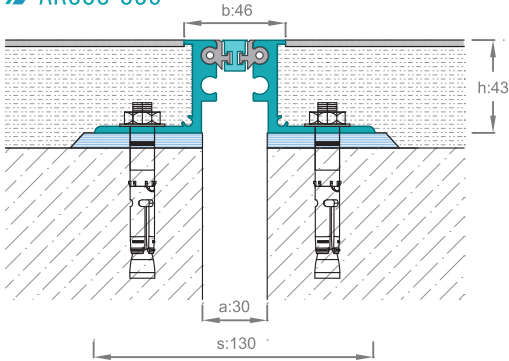




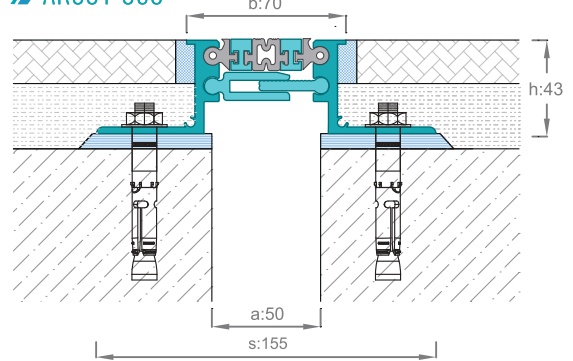
300 serisi zemin, duvar, tavan profilleri



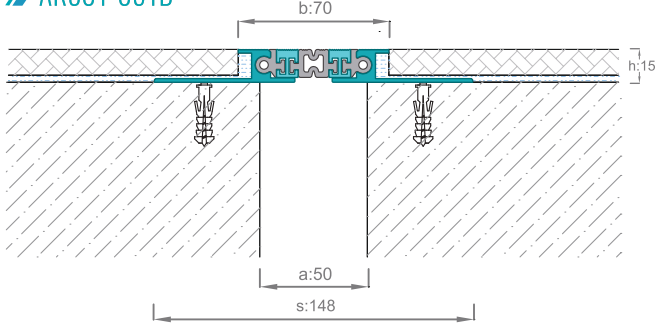
» AR300-035



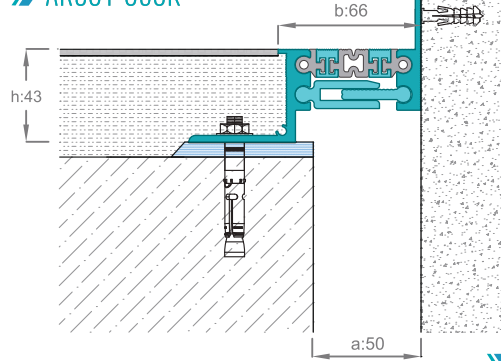
» AR301-050



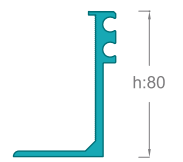
» AR301-051B



» AR301-050K



» AR301-054



» AR301-053



» AR301-050



» AR301-052



» AR301-051



» AR301-051B



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 dübelleri ile zemine sabitlenirler.

UYGULAMALAR



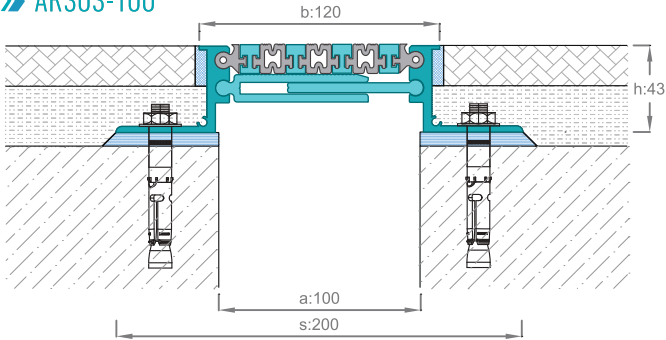
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR300-035	Siperište profil ayak yüksekliğini belirtiniz.	30	46	14/28/43/60/80	130	Natural Alü+TPE	±5	30 Ton  6.5 Ton
AR301-050	Şap, granit, mermer 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.

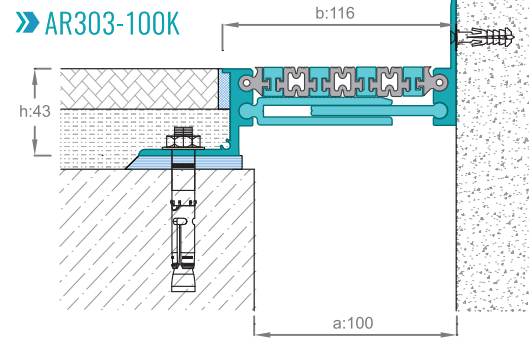
## KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ



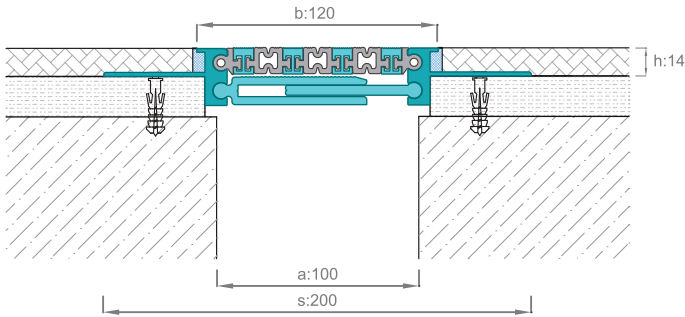
## » AR303-100



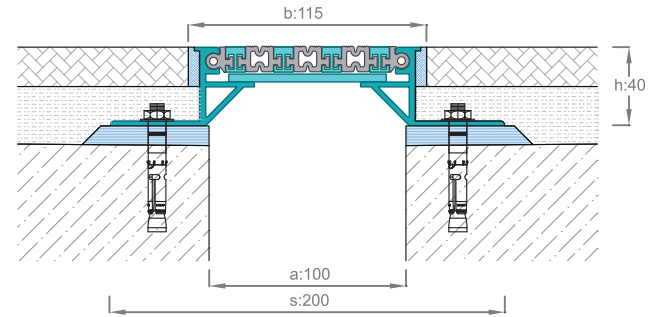
## » AR303-100K



## » AR303-101



## » AR304-100



## » AR303-101



## » AR303-102



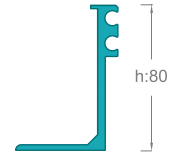
## » AR303-100



## » AR303-103



## » AR303-104

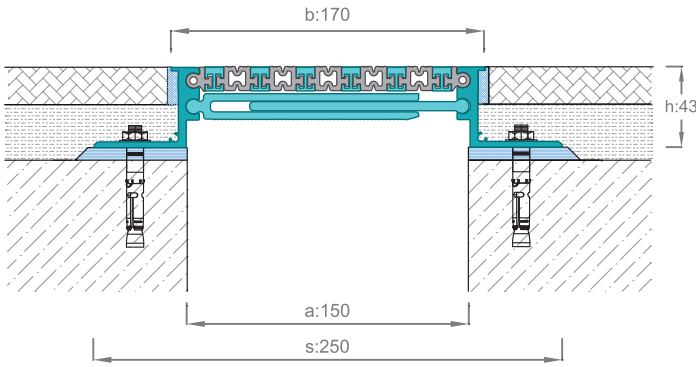


300 serisi profillerin 10 cm dilatasyon boşluğu için uygulanan modelleridir. AVM, hastane, kamu binaları, iş merkezleri gibi her türlü yapıda kullanılabildiği gibi otomobil trafiğine maruz alanlarda ayak yüksekliği minimum 43 mm olacak modellerden kullanılabilir.

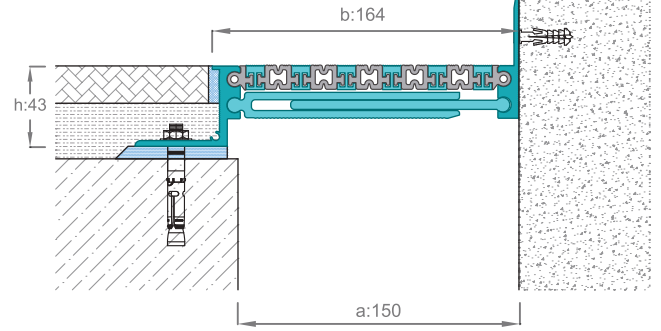
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR302-081	Yapıştırma seramik için uygun	80	100	14	190	Natural Alü+TPE	± 12	Yaya Trafiği
AR302-082	Doğal granit, mermer vb. uygun	80	100	28	185	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



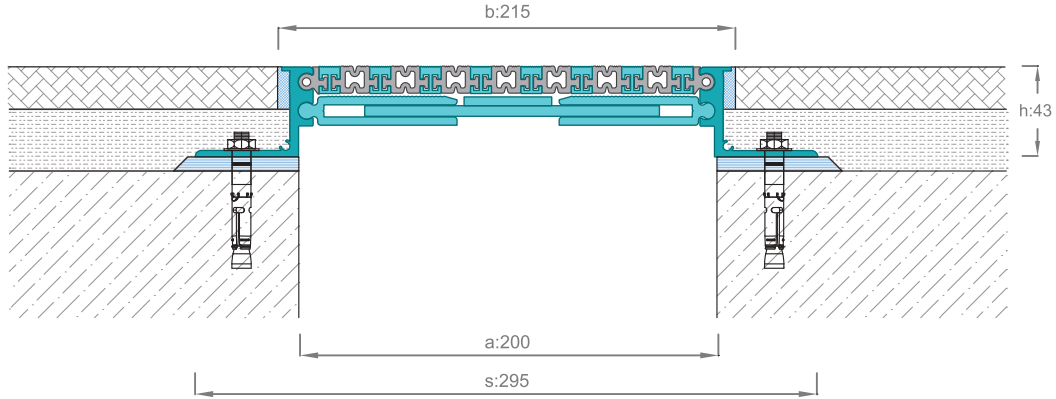
## » AR303-150



## » AR303-150K



## » AR303-200



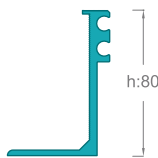
## » AR303-150



## » 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



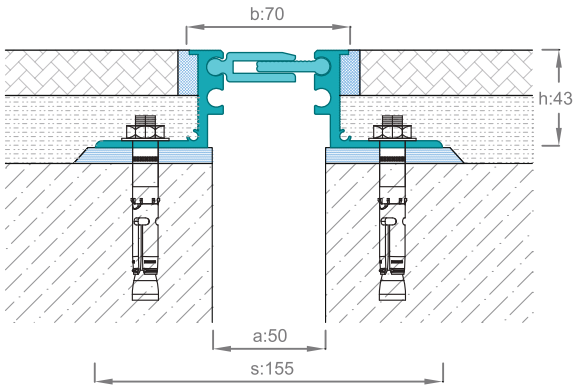
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 303 - 150	Granit, mermer vb. uygun	150	168	43, 60, 80	250	Natural Alü+TPE	±25	Yaya Trafiği
AR 303 - 200	Granit, mermer vb. uygun	200	215	43,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



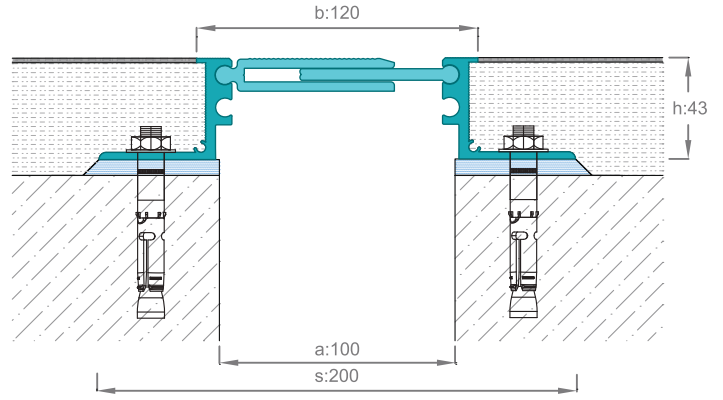
## KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ



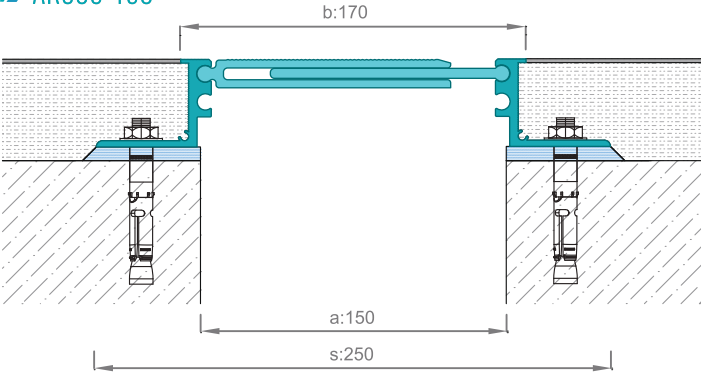
## » AR308-050



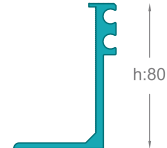
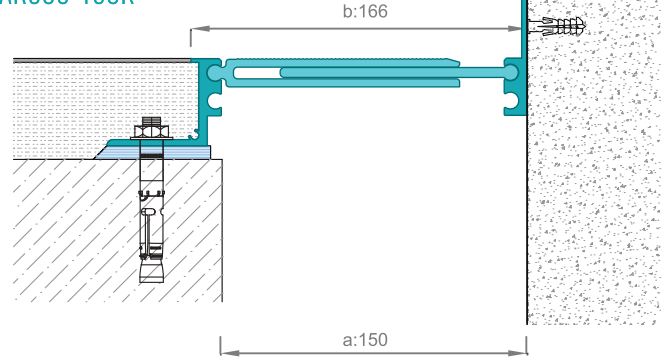
## » AR309-100



## » AR309-150



## » AR309-150K



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

UYGULAMALAR

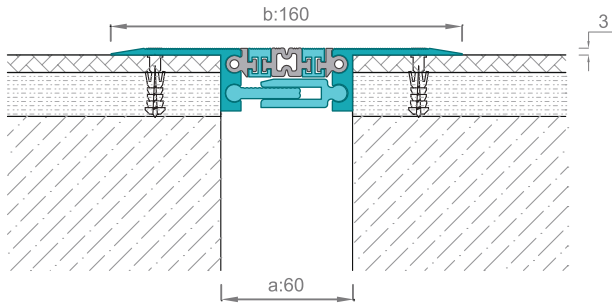


300 Serisi Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

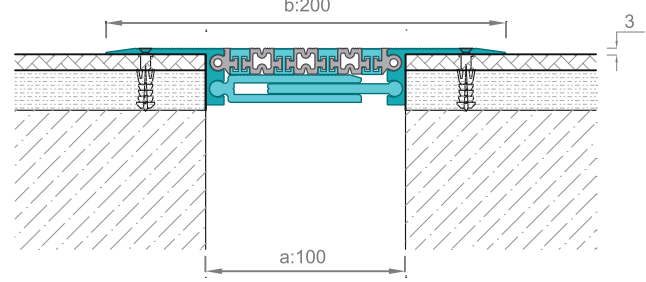
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR308-051	Yapıştırma seramik için uygun	50	70	14	165	Natural Alü.	± 10	Yaya Trafik
AR308-052	Doğal granit, mermer vb. uygun	50	70	28	155	Natural Alü.	±10	Yaya Trafik 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 Trafik



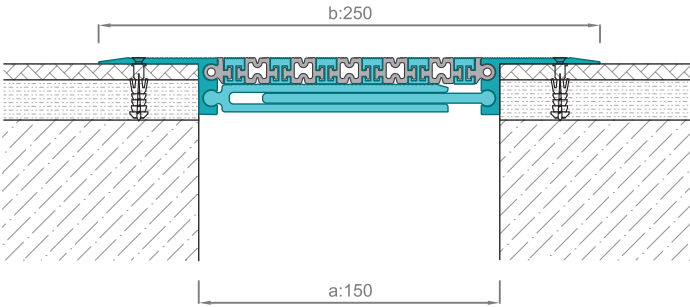
» AR172-050



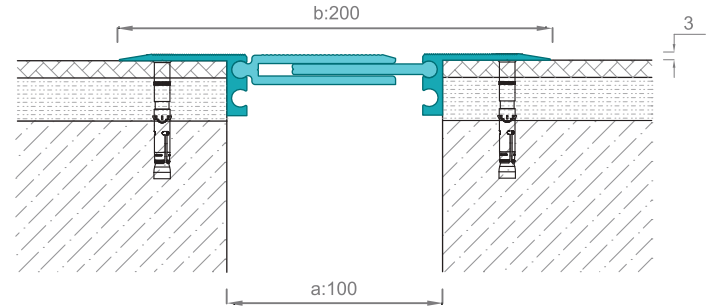
» AR174-100



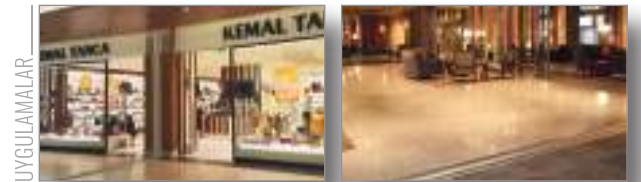
» AR174-150



» AR184-100



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.

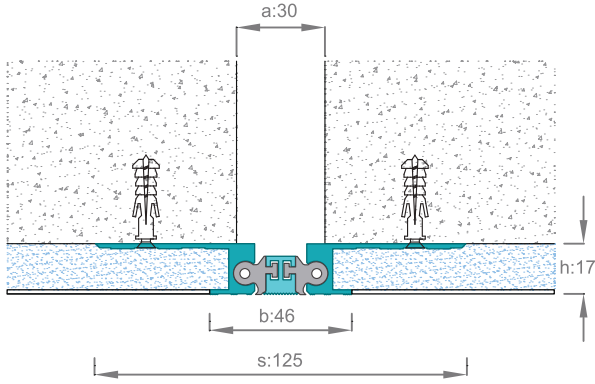


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 171 - 035	Eloksalsız, vida delikli, alü.&TPE üst yüzeyli	35	135	26	135	Natural Alü.+TPE	±5	5 Ton  2,5 Ton
AR 172 - 050	Eloksalsız, vida delikli,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

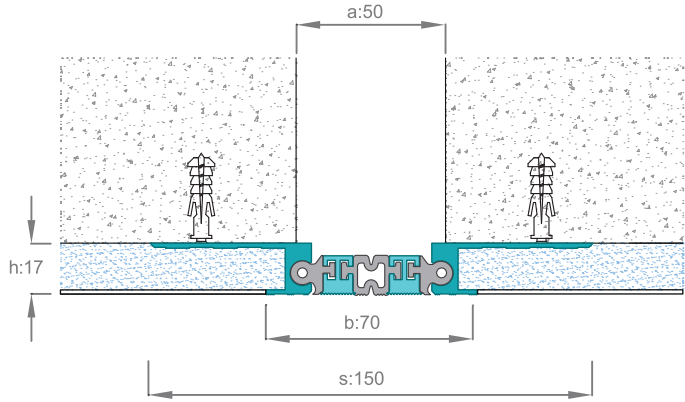
## KAPLAMA ALTI DUVAR - TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ



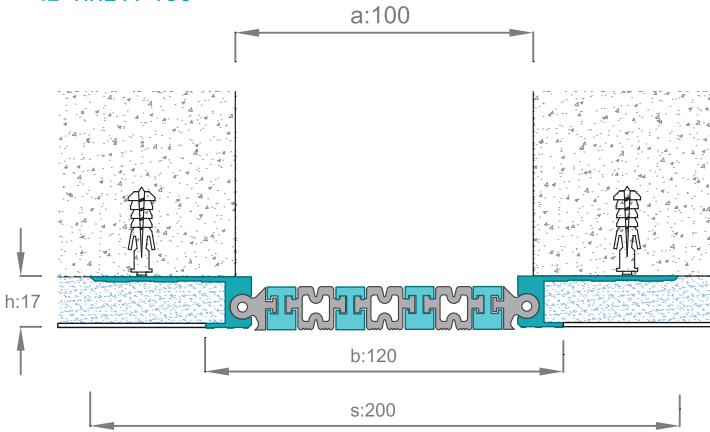
## » AR208-030



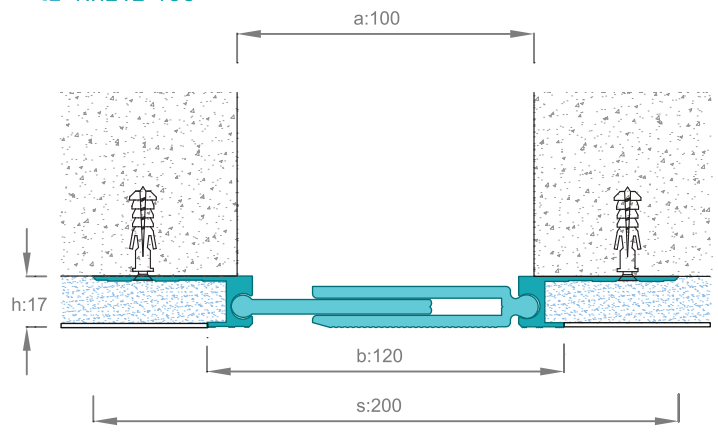
## » AR209-050



## » AR211-100



## » AR212-100

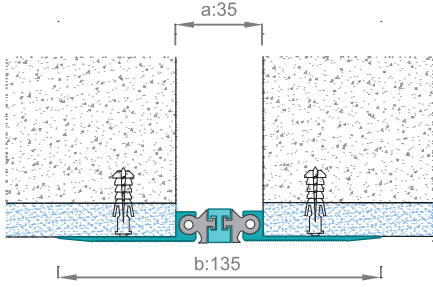


AR 300 serisi zemin dilatasyon profilleri ile tam uyumlu kaplama altı duvar ve tavan dilatasyon profilleridir. Sıva, seramik, alçıpan kaplamalarında kullanılabilir.

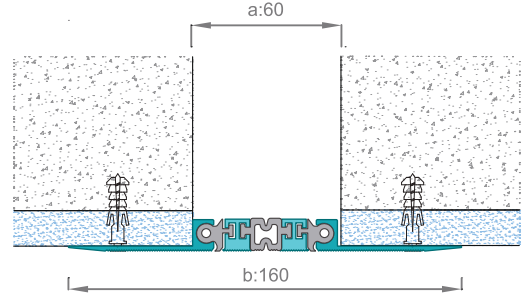
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 208 - 030	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Alüminyum & Fitol Üst Yüzeyli	30	46	17	125	Natural Alü.+TPE	±5
AR 209 - 050	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun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



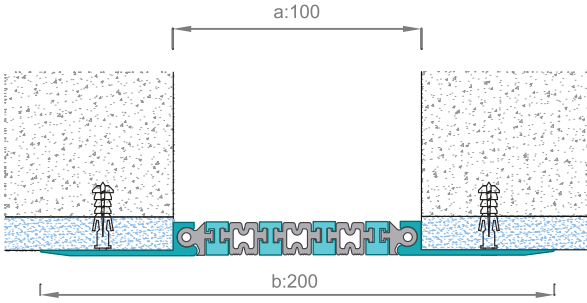
## » AR258-030



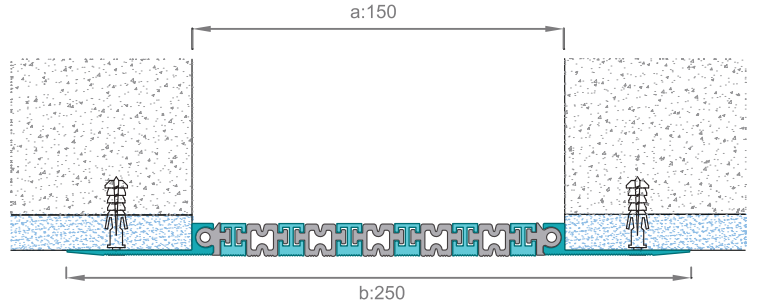
## » AR259-050



## » AR259-100



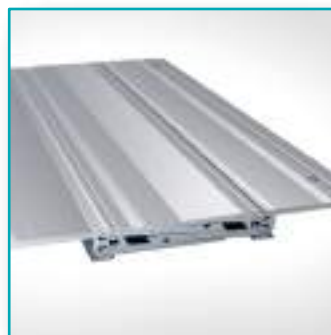
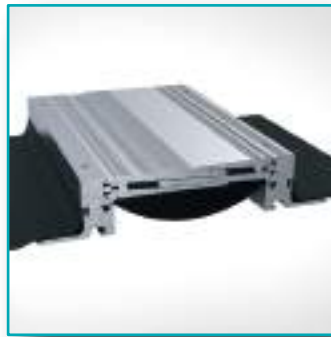
## » AR259-150



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	Eloksalsız, vida delikli / Alüminyum & Fitol Üst Yüzeyle	35	135	11	135	Natural Alü.+TPE	±5
AR 259 - 050	Eloksalsız, vida delikli / Alüminyum & Fitol Üst Yüzeyle	60	160	11	160	Natural Alü.+TPE	±10
AR 259 - 080	Eloksalsız, vida delikli / Alüminyum & Fitol Üst Yüzeyle	80	180	11	180	Natural Alü.+TPE	±12
AR 259 - 100	Eloksalsız, vida delikli / Alüminyum & Fitol Üst Yüzeyle	100	200	11	200	Natural Alü.+TPE	±14
AR 259 - 150	Eloksalsız, vida delikli / Alüminyum & Fitol Üst Yüzeyle	150	250	11	250	Natural Alü.+TPE	±25
AR 259 - 200	Eloksalsız, vida delikli / Alüminyum & Fitol Üst Yüzeyle	200	300	11	300	Natural Alü.+TPE	±35

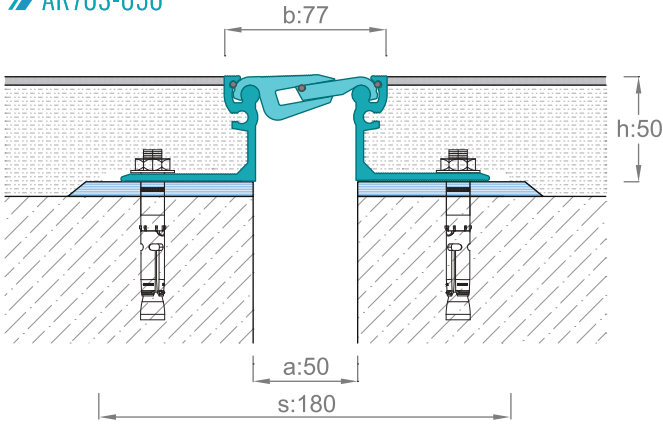




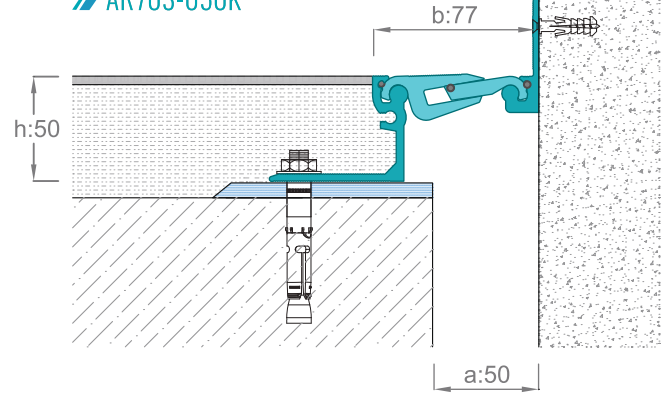
agır yüklere dayanıklı & hijyenik zemin profilleri



» 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

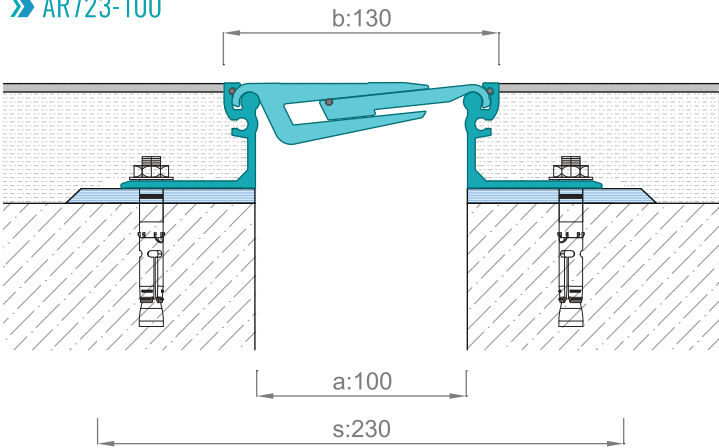


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR700-050	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	50	77	17	180	Natural Alü.	± 10	3,5 Ton
AR701-050	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	50	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

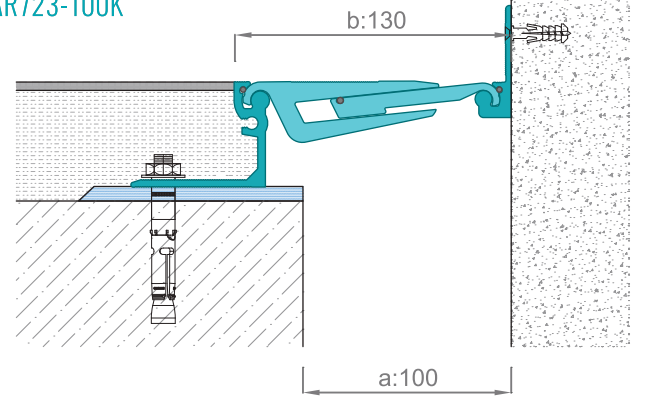
## KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ



» 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.

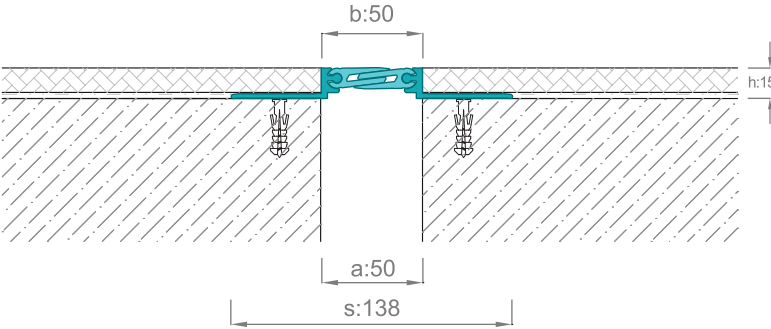
UYGULAMALAR



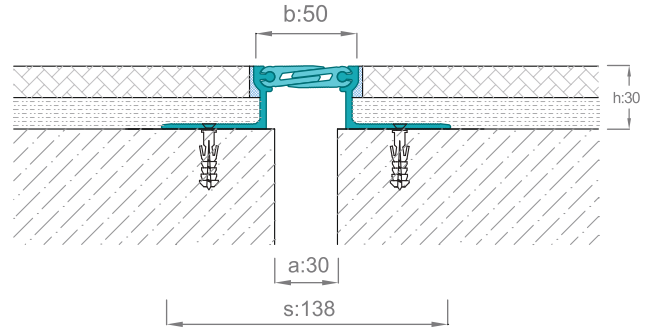
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR714-080	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	80	110	60	225	Natural Alü.	± 16	30 Ton  6,5 Ton
AR715-080	AVM, hastanelere uygun / Düz üst 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 Trafik
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



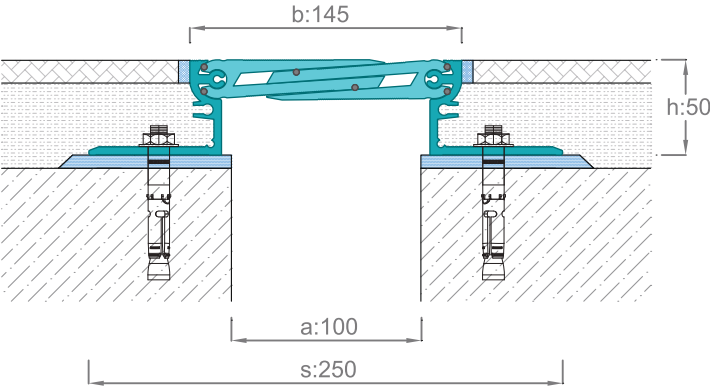
## » AR820-050



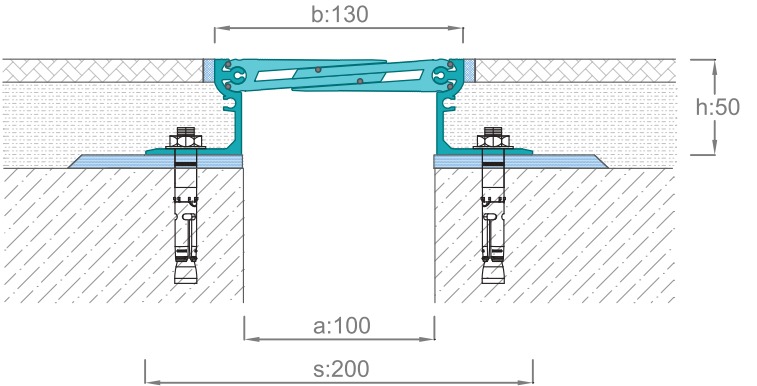
## » AR821-030



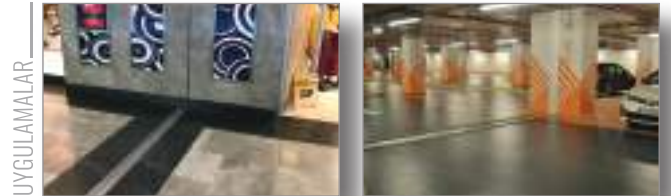
## » AR823-100



## » AR823-101



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.



UYGULAMALAR

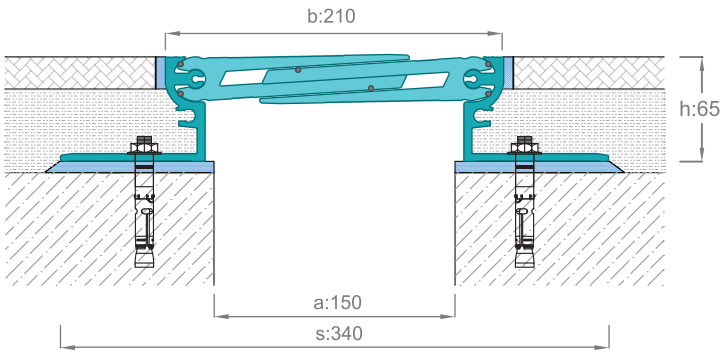
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 820 - 050	AVM, hastanelere uygun / Düz üst yüzeyli	50	50	15	138	Natural Alü.	± 5	Yaya Trafikçi 2.5 Ton
AR 821 - 030	AVM, hastanelere uygun / 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



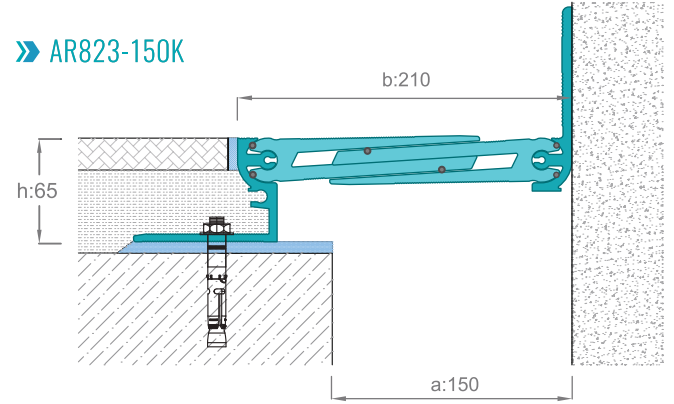
## KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ



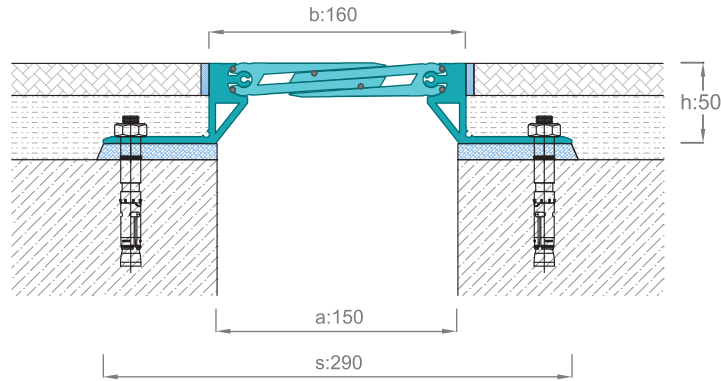
» AR823-150



» AR823-150K



» AR823-151



» AR820-100



» AR822-100



» AR823-100



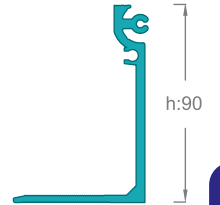
» AR824-100



» AR825-100

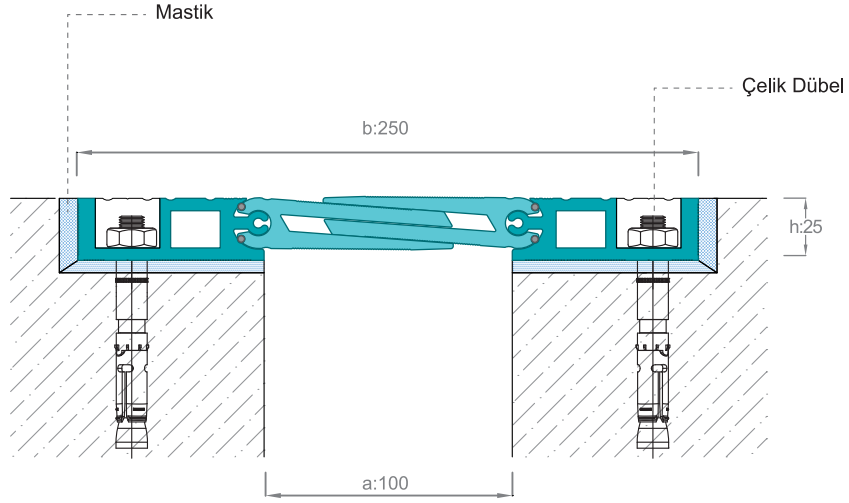


» AR827-101

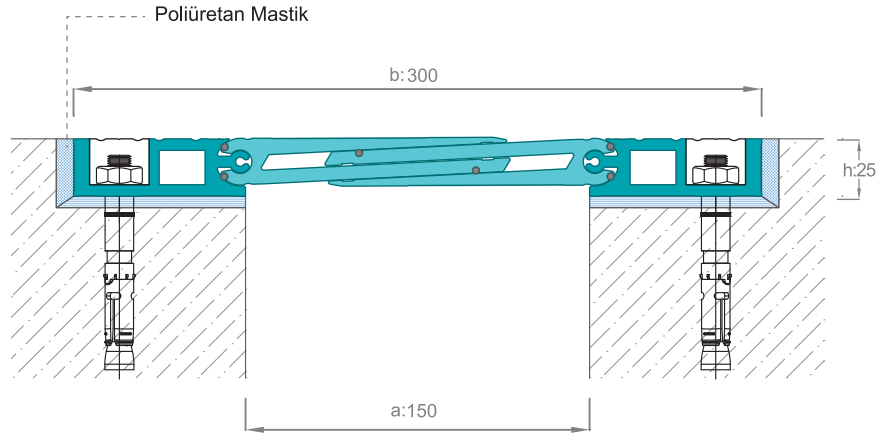




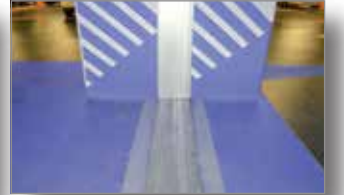
## » AR821-100



## » AR821-150

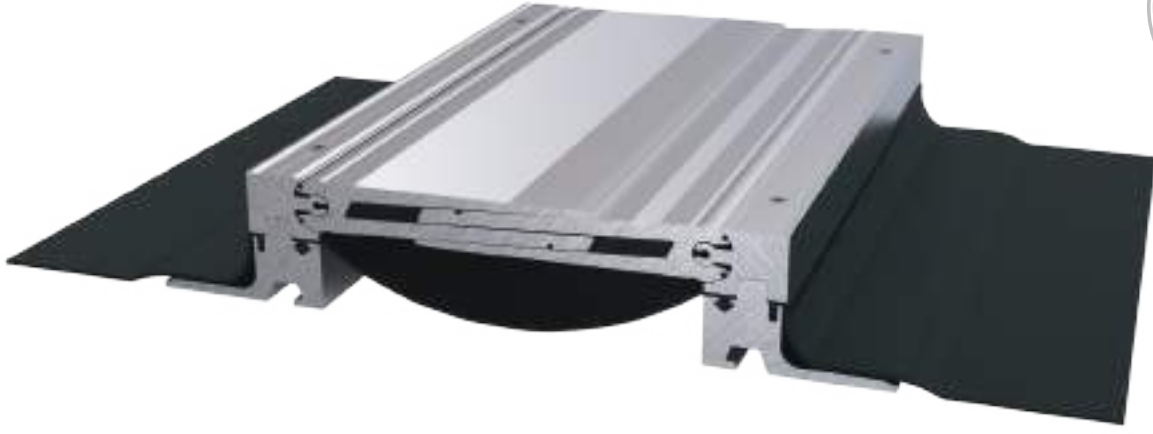


Özellikle kaplama yapılmayan zemin uygulamalarında düşük profil derinliği ile her iki taraftan kolay uygulanabilen ağır yüklere dayanıklı zemin dilatasyon profilleridir. 30 mm x 80 mm boşluk bırakılması profilin montajı için yeterlidir.

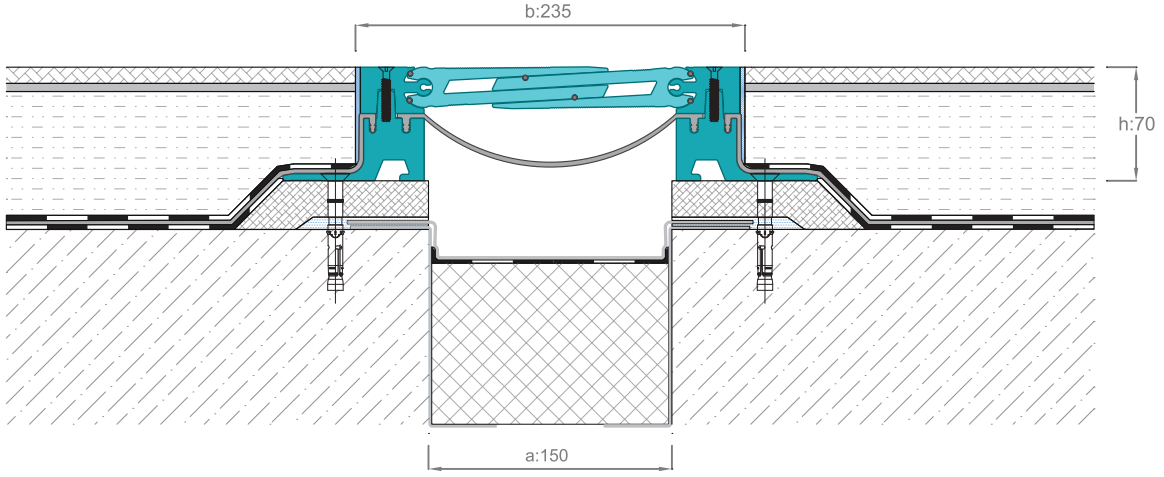


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 821 - 100	Endüstriyel yapılar ve otoparklara uygun	100	250	25	250	Natural Alü.	± 20	30 Ton  6,5 Ton
AR 821 - 150	Endüstriyel yapılar ve otoparklara uygun	150	300	25	300	Natural Alü.	± 25	30 Ton  6,5 Ton
AR 821 - 200	Endüstriyel yapılar ve otoparklara uygun	200	380	26	380	Natural Alü.	± 35	15 Ton  3,5 Ton

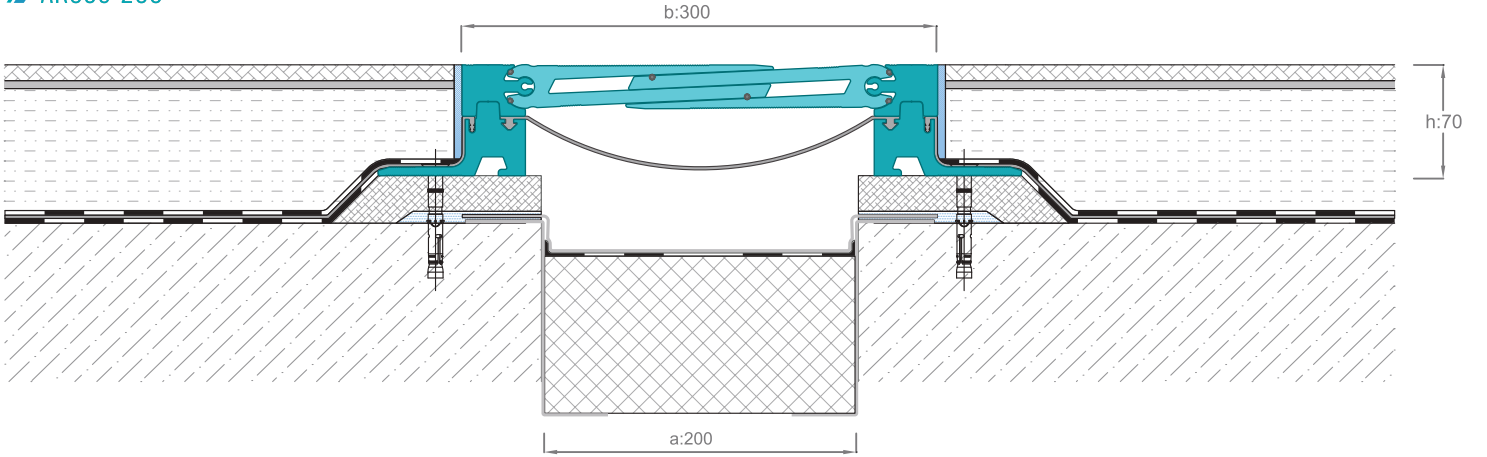
## KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ



## » AR835-150



## » AR835-200



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.

UYGULAMALAR



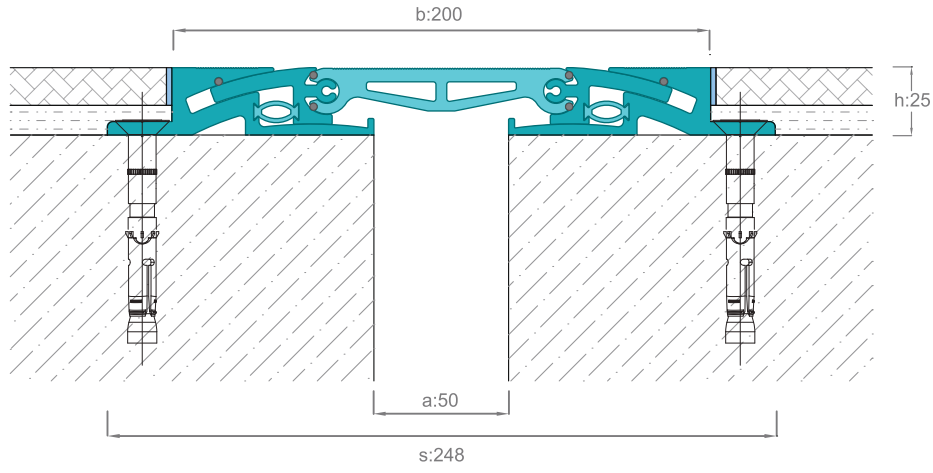
Ağır Yüklere Dayanıklı & Hijyenik Zemin Profilleri

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

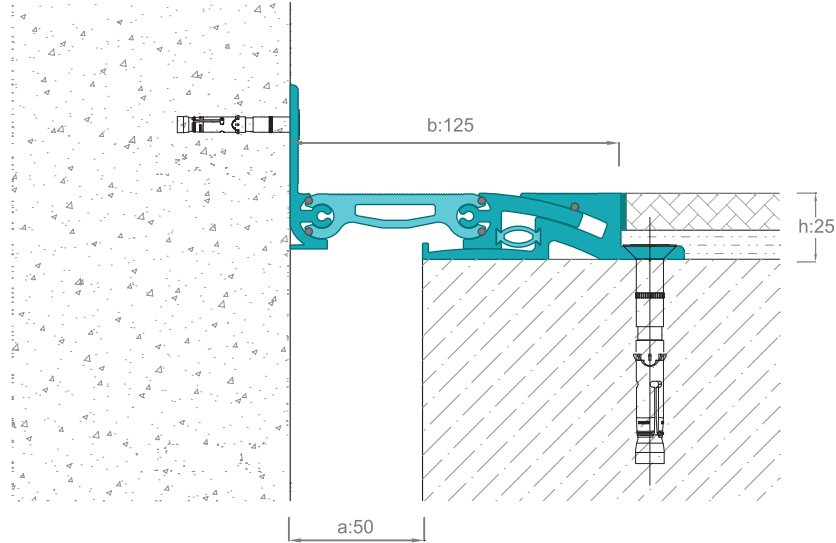
## KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ



## » 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.

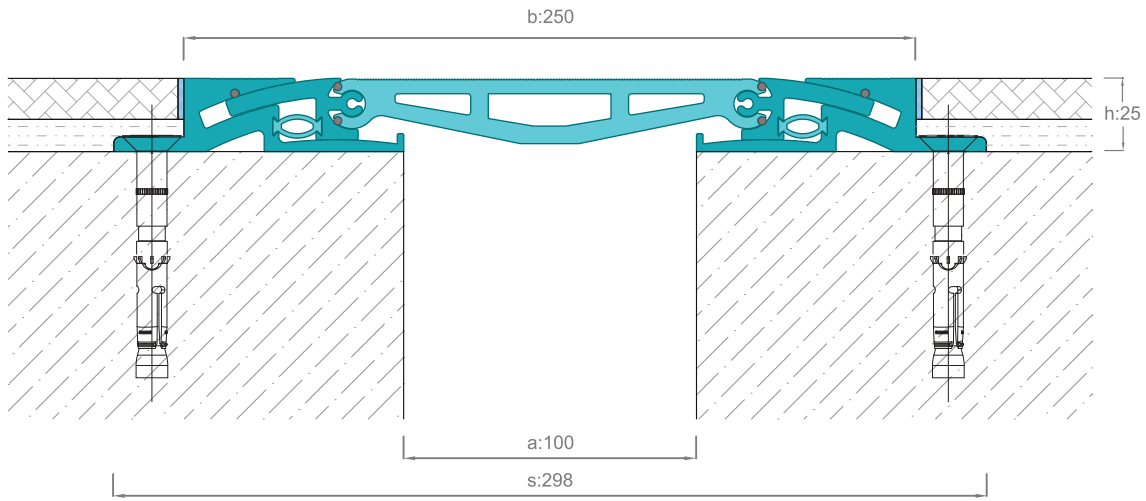
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 841 - 050	Yoğun araç trafiğine uygun, alü. üst yüzeyli	50	200	25	248	Natural Alü.	± 20	60 Ton  9 Ton
AR 841 - 100	Yoğun araç trafiğine uygun,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



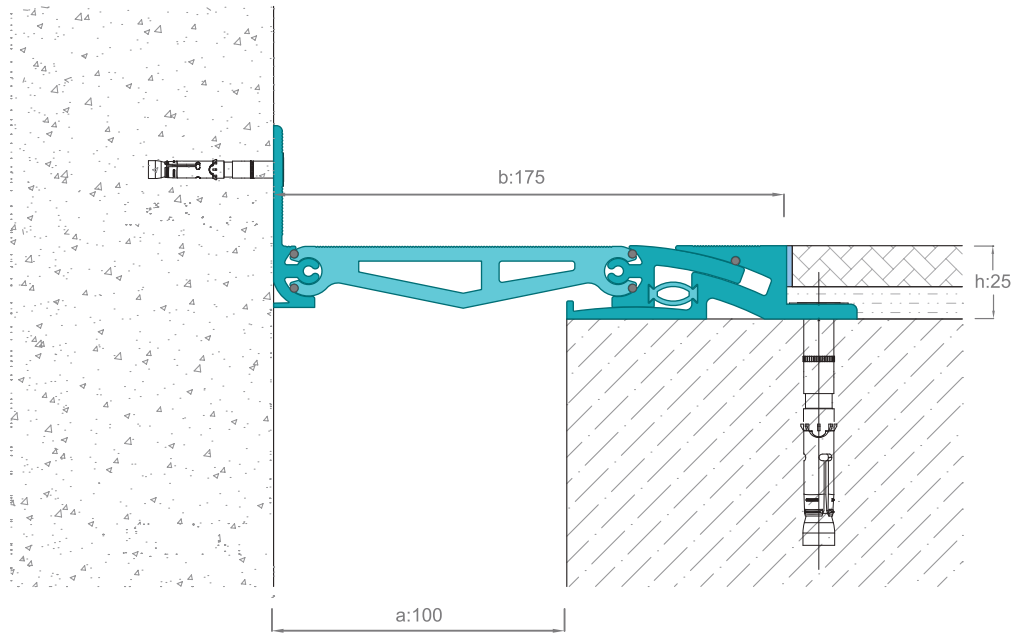
## KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

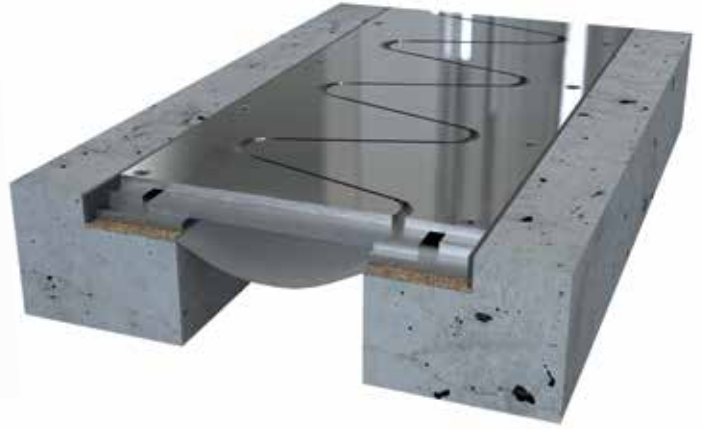


## » AR841-100

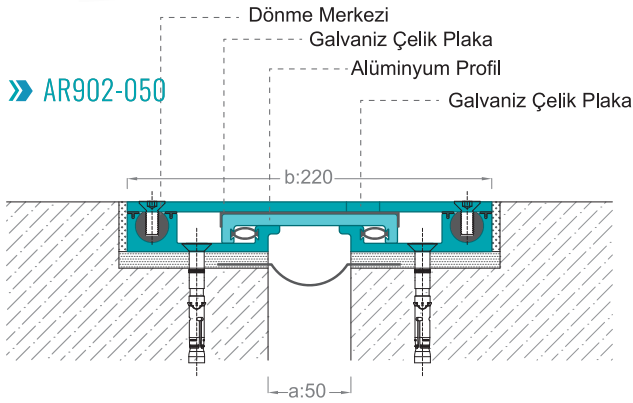


## » AR841-100K

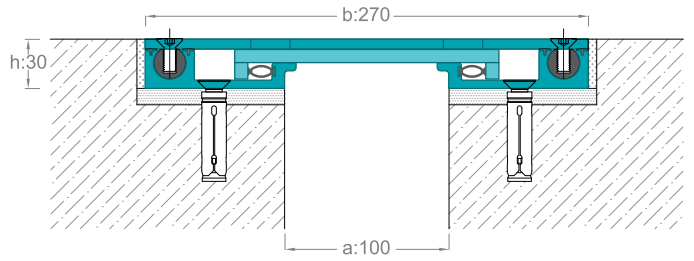




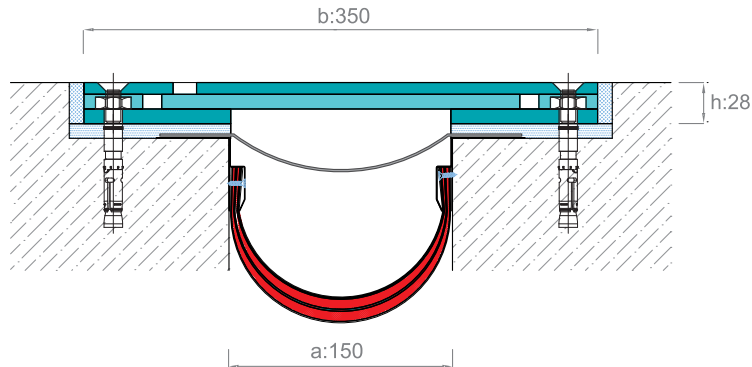
## » AR902-050



## » AR902-100



## » AR901-150



## » KÖŞE UYGULAMASI

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.

UYGULAMALAR

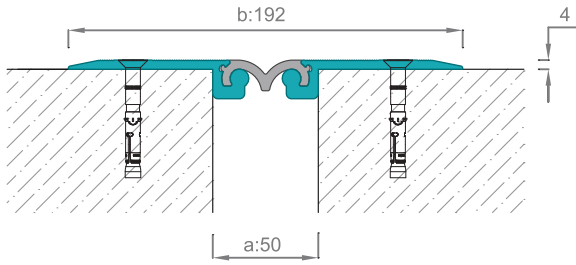


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 902 - 050	Alü. alt taşıyıcı + galvaniz çelik üst yüzey	50	220	30	220	Galvaniz	± 20	60 Ton  9 Ton
AR 902 - 051	Alü. alt taşıyıcı + paslanmaz çelik üst yüzey	50	220	30	220	Paslanmaz	± 20	60 Ton  9 Ton
AR 902 - 052	Alü. alt taşıyıcı + alüminyum üst yüzey	50	220	30	220	Alüminyum	± 20	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	270	30	270	Galvaniz	± 25	60 Ton  9 Ton
AR 902 - 101	Alü. alt taşıyıcı + paslanmaz çelik üst yüzey	100	270	30	270	Paslanmaz	± 25	60 Ton  9 Ton
AR 902 - 102	Alü. alt taşıyıcı + alüminyum üst yüzey	100	270	30	270	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	400	30	400	Galvaniz	+30/-20	60 Ton  9 Ton
AR 902 - 151	Alü. alt taşıyıcı + paslanmaz çelik üst yüzey	150	400	30	400	Paslanmaz	+30/-20	60 Ton  9 Ton
AR 902 - 152	Alü. alt taşıyıcı + alüminyum üst yüzey	150	400	30	400	Alüminyum	+30/-20	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	28	400	Galvaniz	± 10	60 Ton  9 Ton

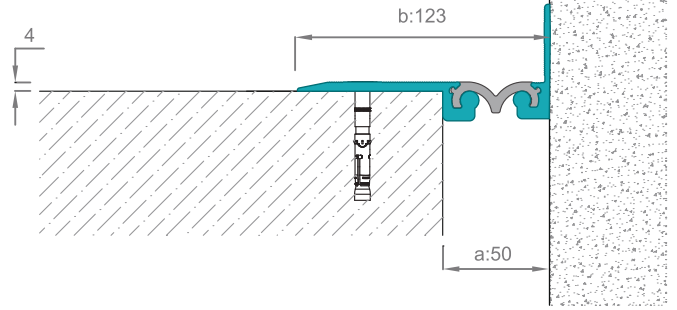
## KAPLAMA ÜSTÜ ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ



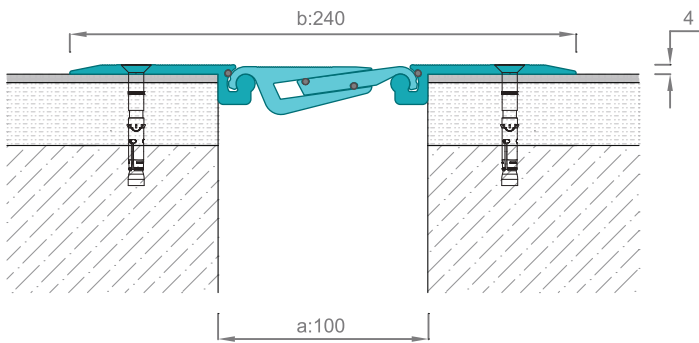
## » AR753-050



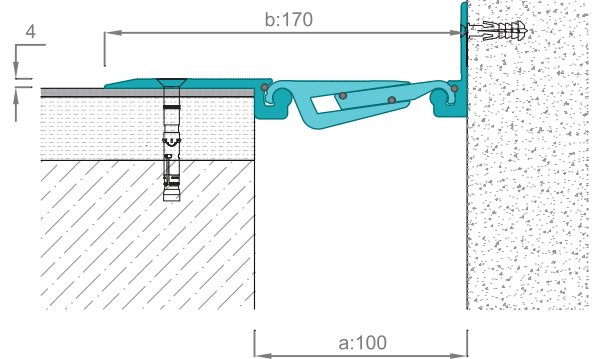
## » AR753-050K



## » AR773-100



## » AR773-100K



UYGULAMALAR

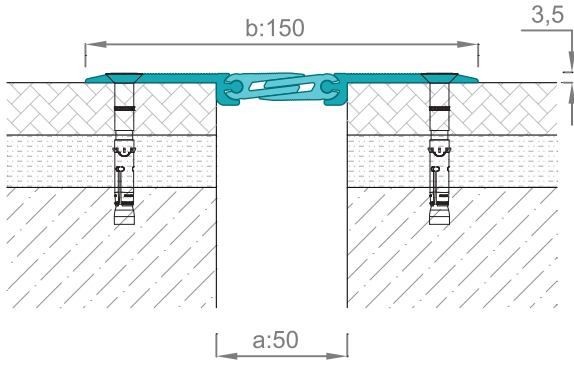


Zemin kaplaması yapılmış ya da brüt beton zeminlerinde kaplama üstü olarak uygulanabilen hafif araç trafiğine dayanıklı zemin profilleridir. Zemine uygun havşa başlı çelik dübeller ile montajı yapılır.

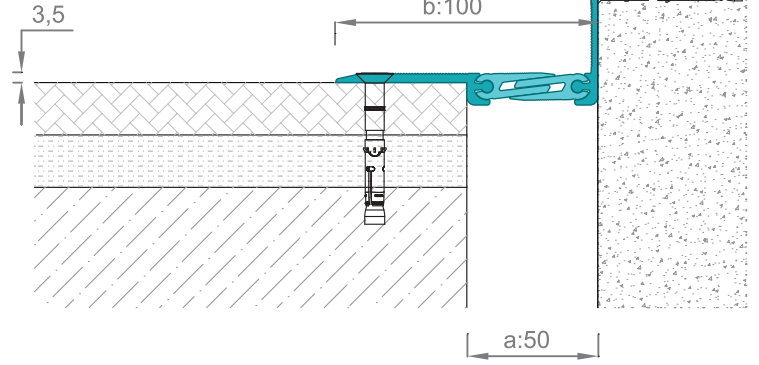
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 753 - 050	Yapıya göre otoparklara uygun, havşa delikli	50	192	14	192	Natural Alü.+TPE	± 10	9 Ton  5 Ton
AR 763 - 080	Yapıya göre otoparklara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



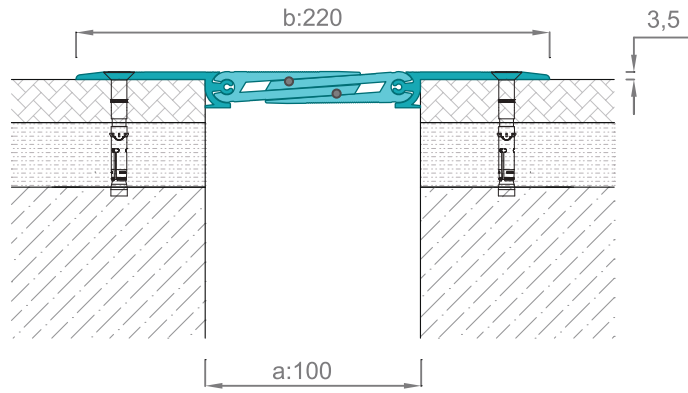
## » AR883-050



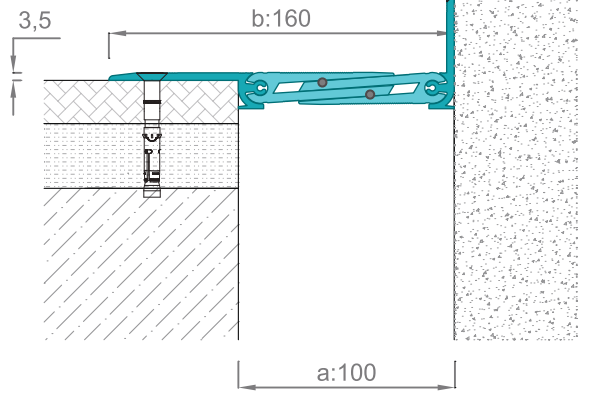
## » AR883-050K



## » AR883-100



## » AR883-100K

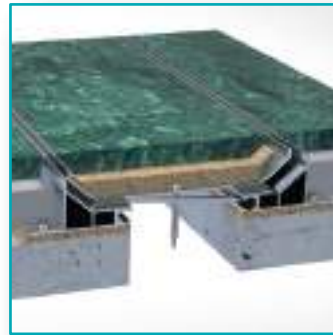
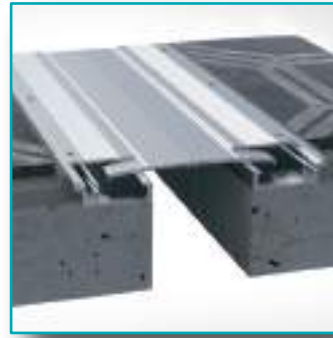
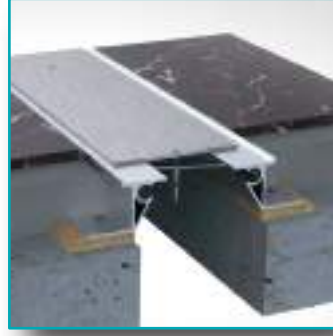
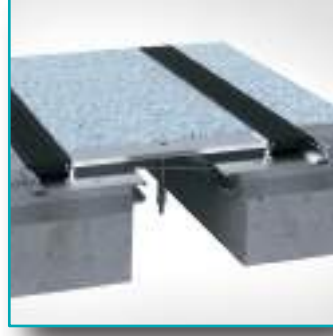


Kaplama üstü zemin dilatasyon profilleri üç doğrultuda hareket kapasitesine sahip kaplama üstü zemin dilatasyon profilleridir.



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 Trafik 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





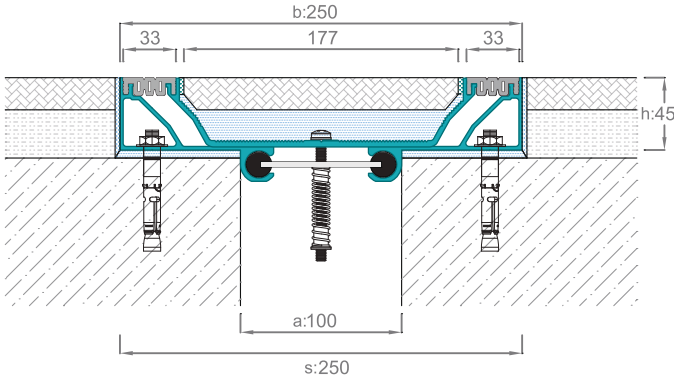
# sisimik dilatasyon profilleri



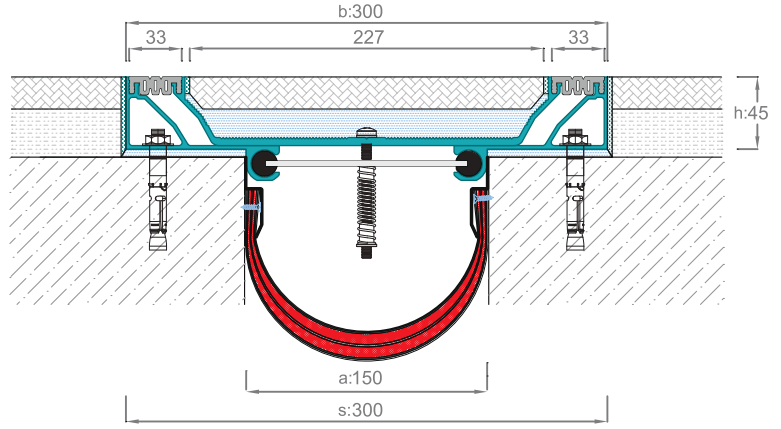
Sismik Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri



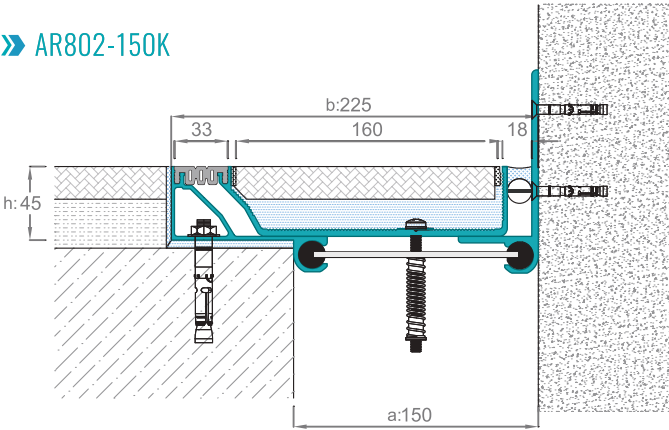
### » AR802-100



### » 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

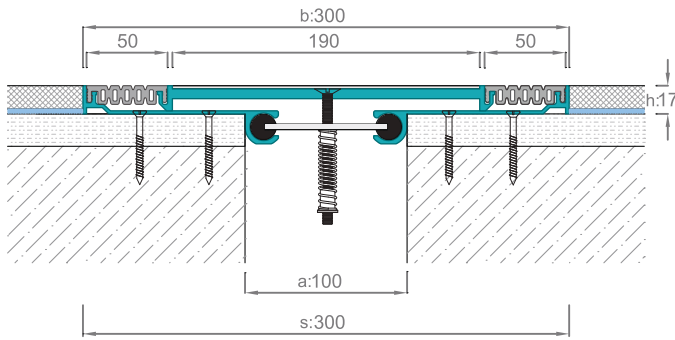


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR802-100	Fitilli Sismik Zemin Dilatasyon Profili	100	250	45	250	Natural Alü.+TPE+Kaplama	± 50	Yaya Trafikği Temizlik Aracı
AR802-150	Fitilli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

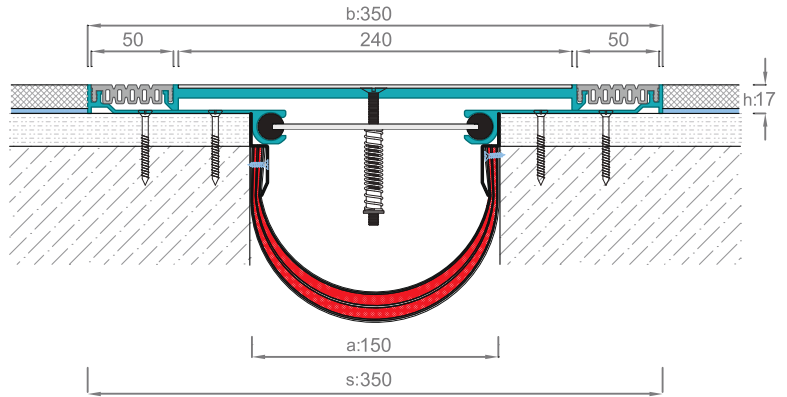
## KAPLAMA ALTI SİSMİK ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

Sismik Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

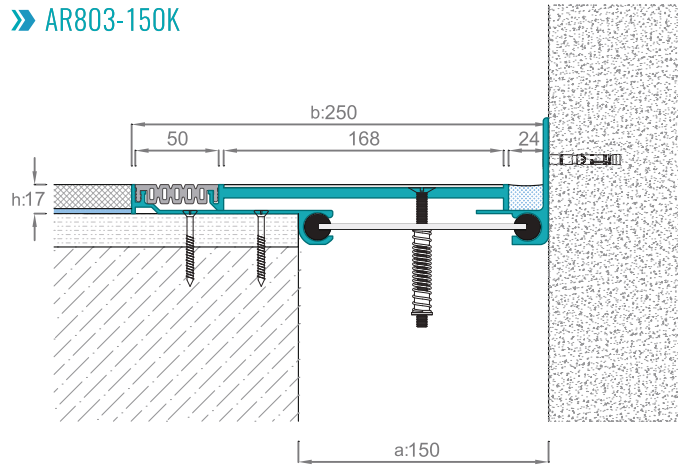
## » AR803-100



## » 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

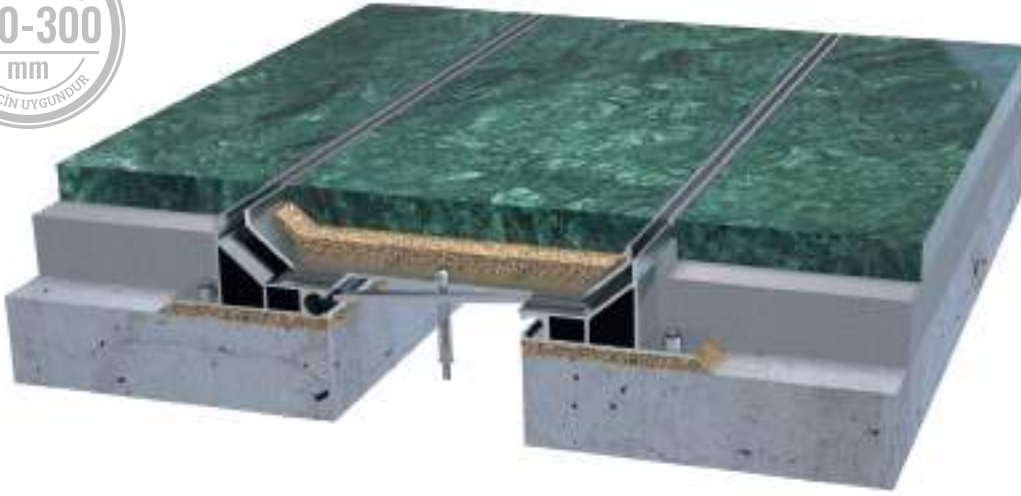


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR803-100	PVC zemin kaplamalarına uygun / Fitilli	100	300	17	300	Natural Alü.+TPE+Kaplama	± 50	Yaya Trafikçi Temizlik Aracı
AR803-150	PVC zemin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





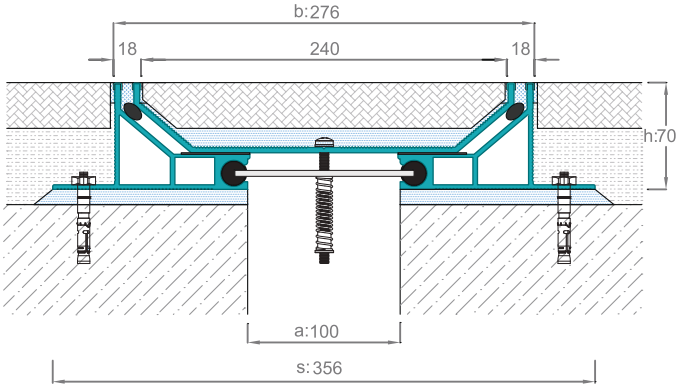
Sismik Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri



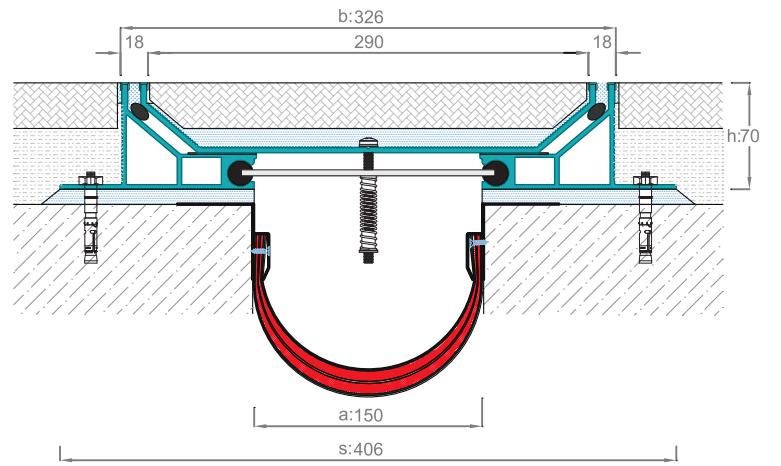
Paslanmaz U Profil



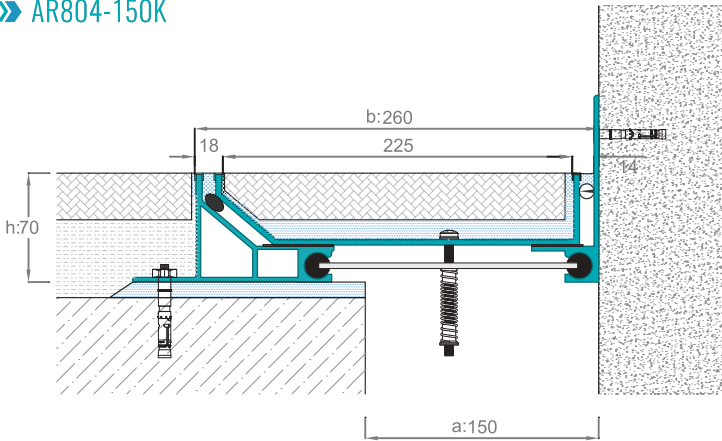
### » AR804-100



### » 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



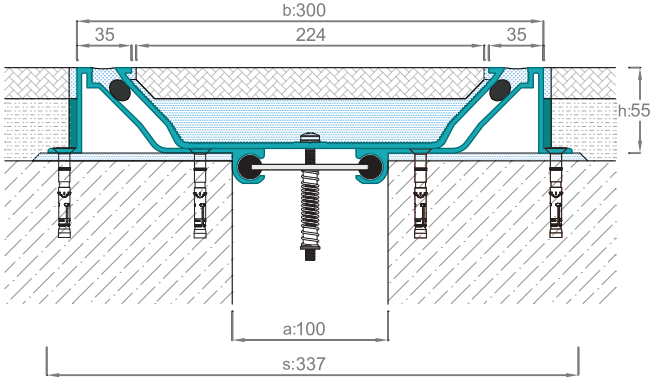
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 804 - 100	Paslanmaz üst görünüm+mastik uygulamalı	100	276	70	356	Paslanmaz+Mastik +Kaplama	± 50	Yaya Trafikliği Temizlik Aracı
AR 804 - 150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



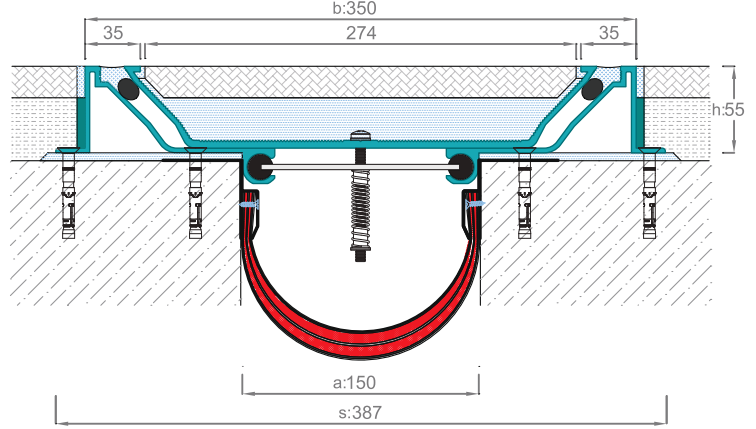
## KAPLAMA ALTI SİSMİK ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

Sismik Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

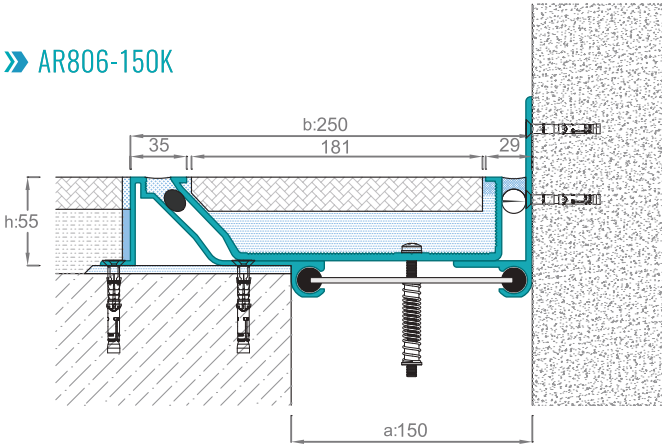
## » AR806-100



## » 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

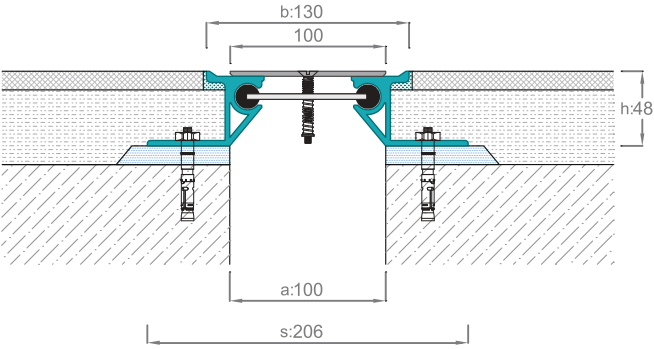


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 806 - 100	Mastik uygulamalı sismik zemin profili	100	300	55	337	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	± 50	Yaya Trafikçi Temizlik Aracı
AR 806 - 150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

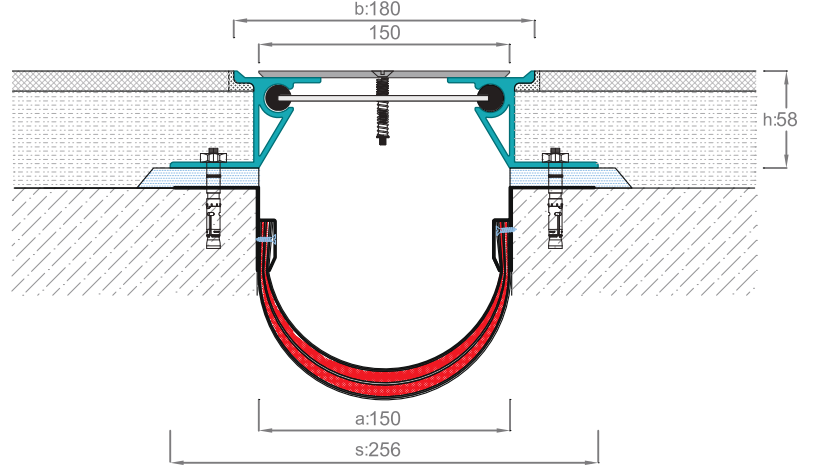


Sismik Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

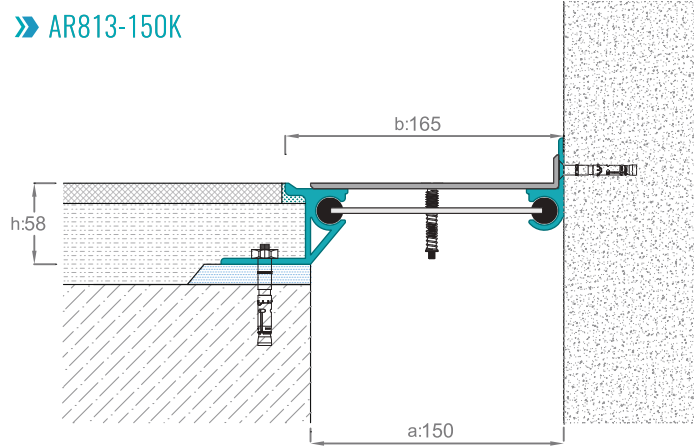
### » AR813-100



### » 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

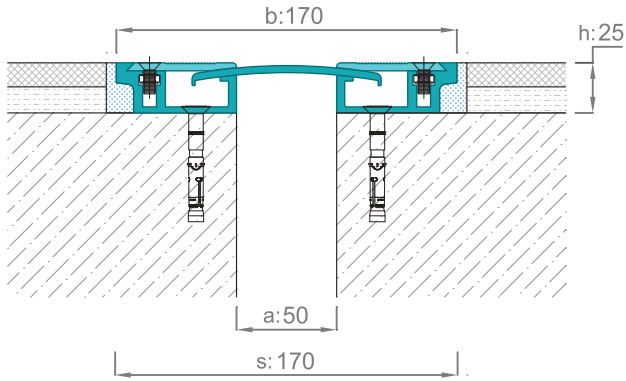


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 813 - 100	Paslanmaz üst yüzeyli sismik zemin profili	100	130	48	206	Natural Alü. + Paslanmaz Çelik	+40/-50	3,5 Ton
AR 813 - 150	Paslanmaz üst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

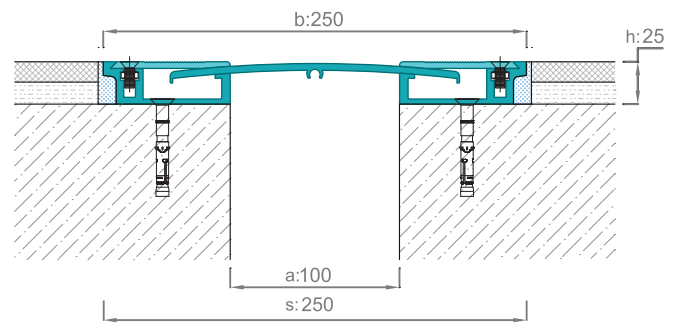
## KAPLAMA ALTI SİSMİK ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

Sismik Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

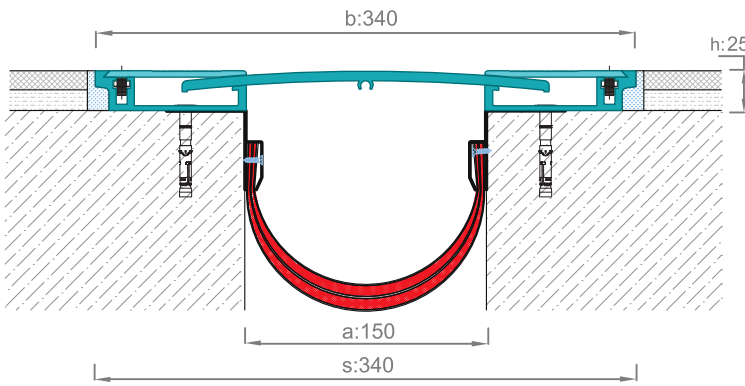
## » AR851-050



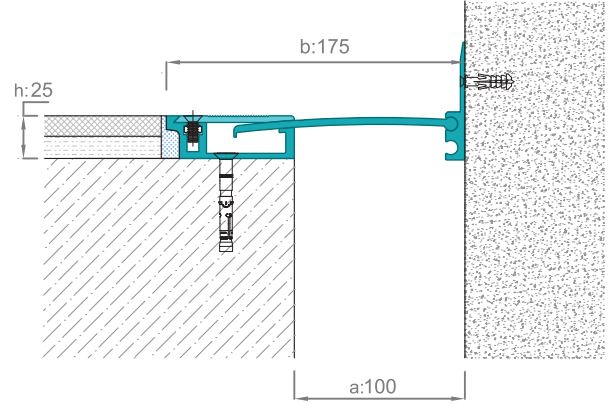
## » AR851-100



## » AR851-150



## » AR851-100K



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

UYGULAMALAR

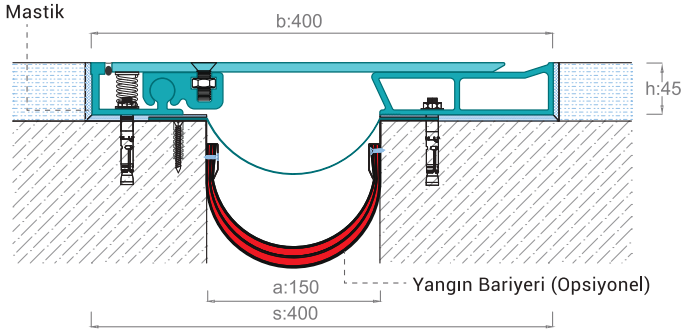


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR851-050	Alü. üst yüzeyli sismik zemin profili	50	170	25	170	Natural Alü.	± 25	3 Ton
AR851-100	Alü. üst yüzeyli sismik zemin profili	100	250	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

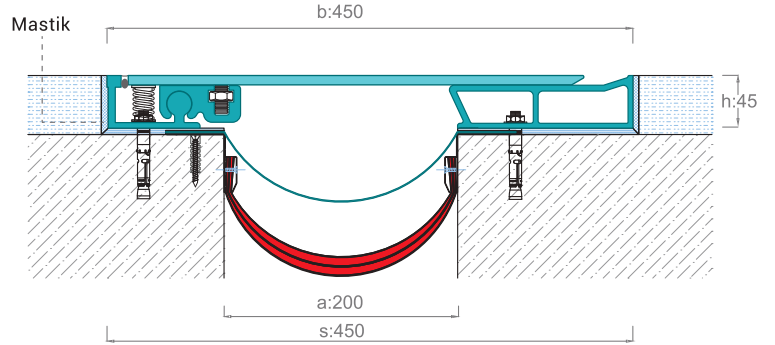


Sismik Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

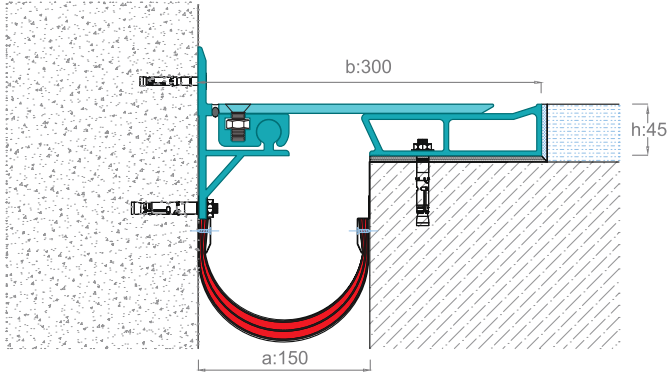
### » AR931-150



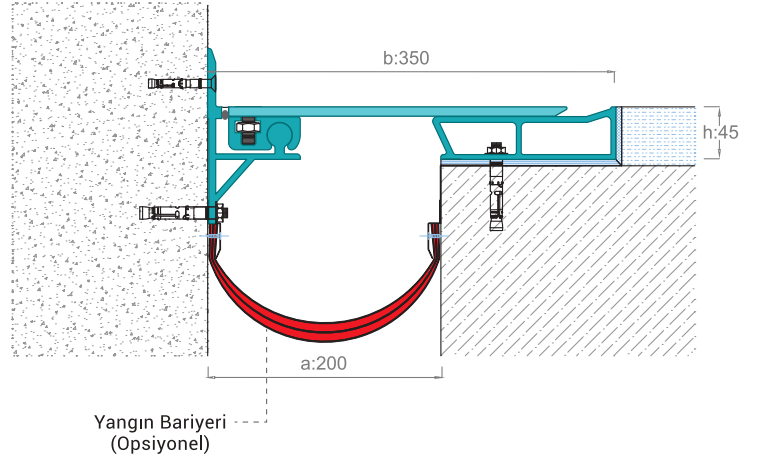
### » AR931-200



### » AR931-150K



### » AR931-200K



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

UYGULAMALAR



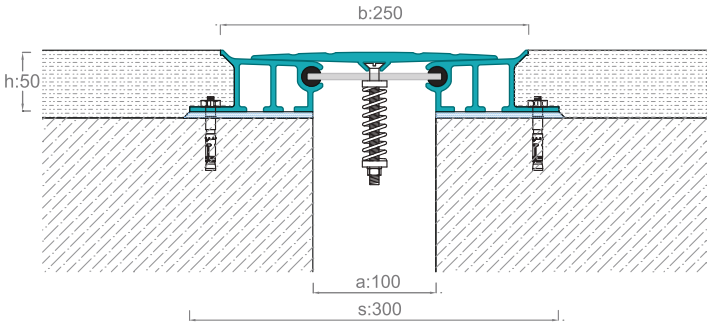
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR931-100	Endüstriyel yapılar ve otoparklara uygun	100	350	45	350	Natural Alü.	± 50	30 Ton  6,5 Ton
AR931-150	Endüstriyel yapılar ve otoparklara 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



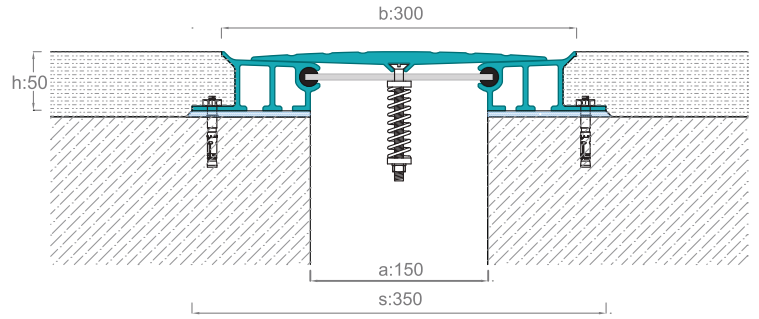
## KAPLAMA ALTI SİSMİK ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

Sismik Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

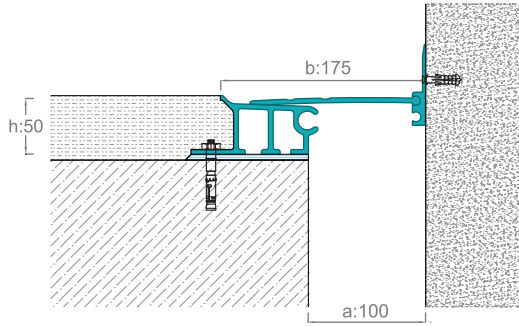
## » AR932-100



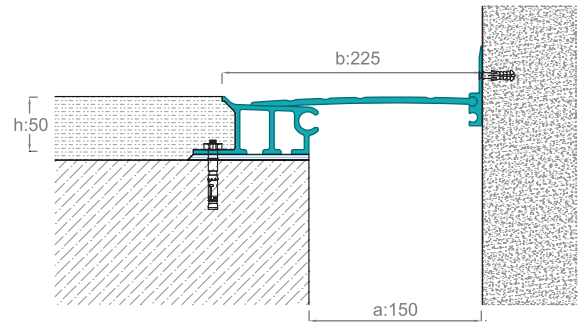
## » AR932-150



## » AR932-100 K



## » AR932-150 K



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

UYGULAMALAR

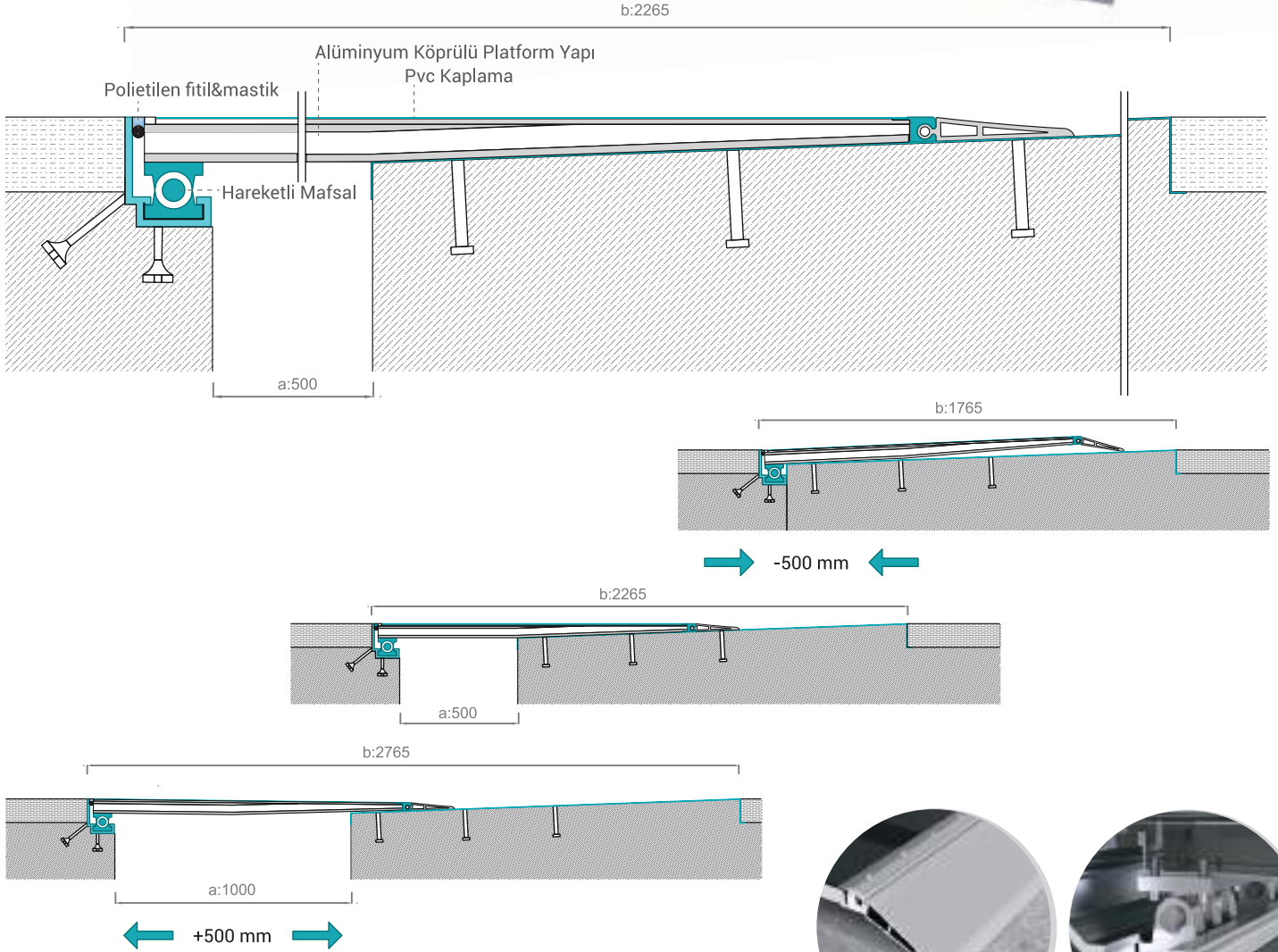


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 932 - 100	Araç taşıma kapasitesi yüksek sismik profil.	100	250	50	300	Natural Alü.	± 50	15 Ton
AR 932 - 150	Araç taşıma kapasitesi yüksek sismik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

Sismik Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

## » AR961-500



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

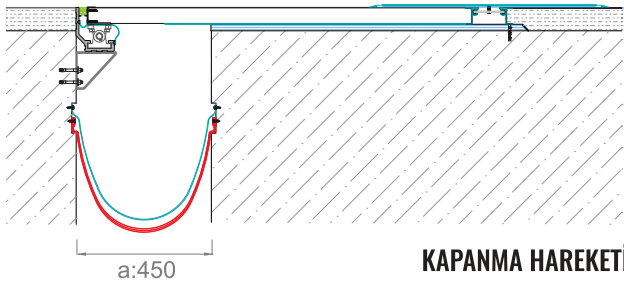
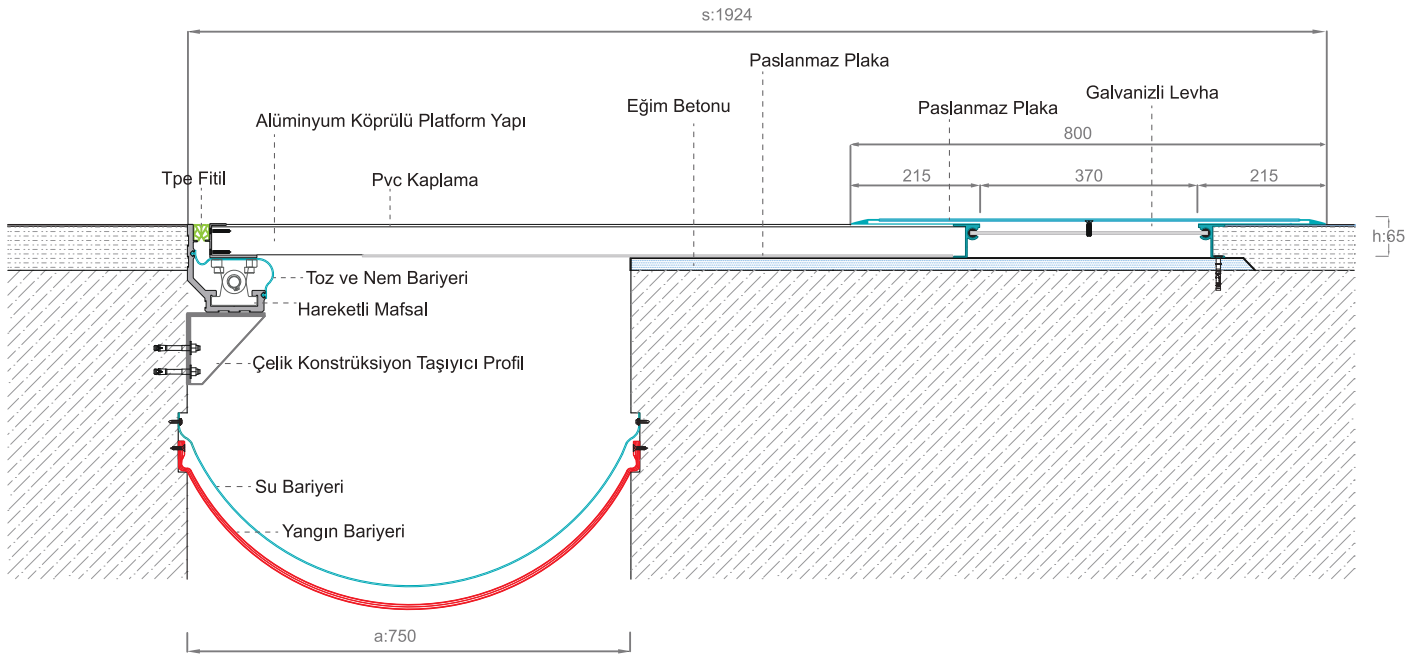
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR961-400	Geniş açıklıklar için, yüksek hareket kapasiteli	400	2065	65	2065	Alü. +Galvanizli çelik +Pvc	± 400	9 Ton
AR961-500	Geniş açıklıklar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

## KAPLAMA ALTI SİSMİK ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

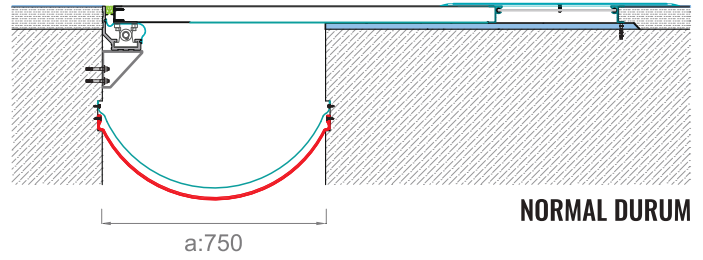


Sismik Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

## » AR971-750

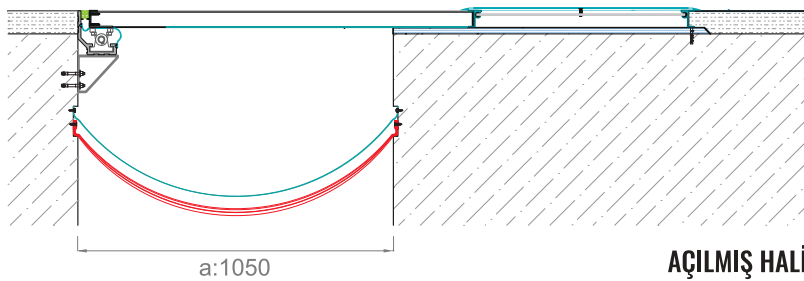


KAPANMA HAREKETİ



NORMAL DURUM

➡ -300 mm ⬅



AÇILMIŞ HALİ

⬅ +300 mm ➡

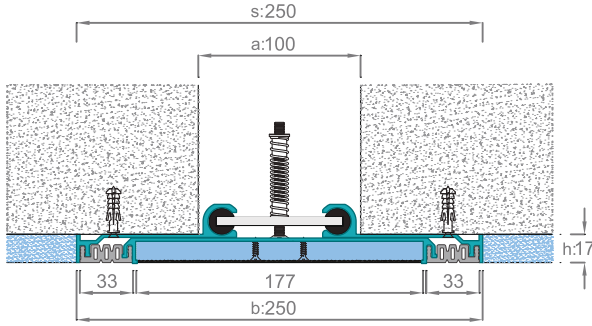




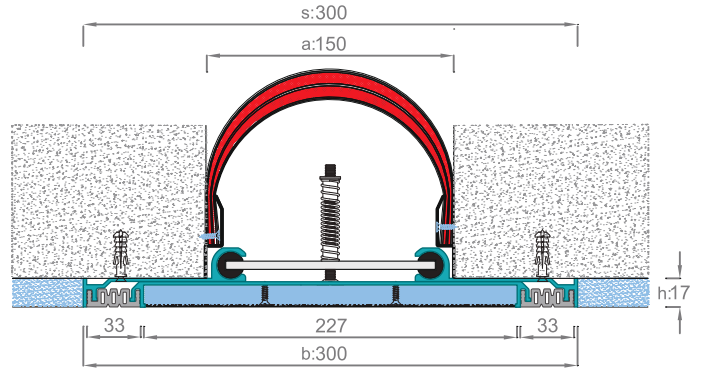
Sismik Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri



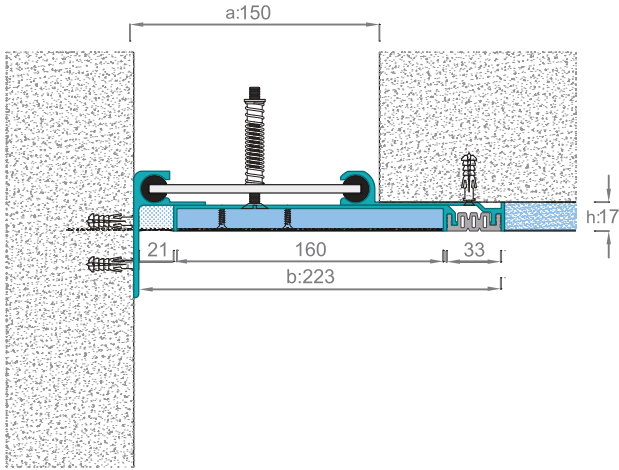
### » AR232-100



### » 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



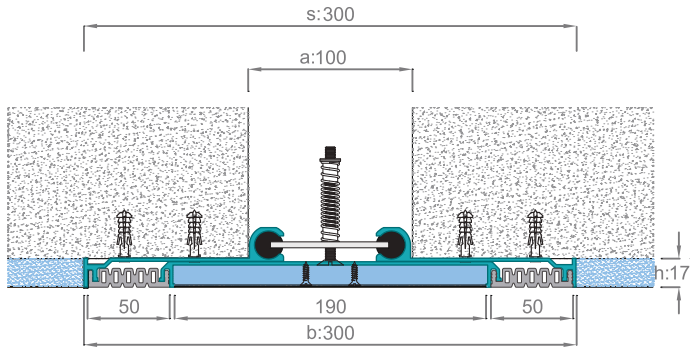
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 232 - 100	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Fitilli	100	250	17	250	Natural Alü+TPE+Kaplama	± 50
AR 232 - 150	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Fitilli	150	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



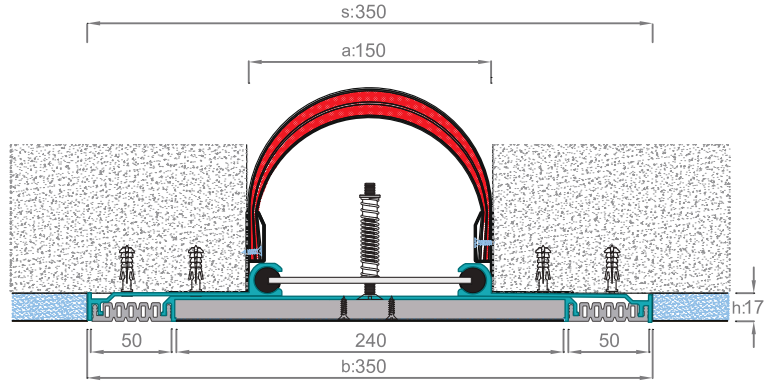
## KAPLAMA ALTI SİSMİK DUVAR-TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

Sismik Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

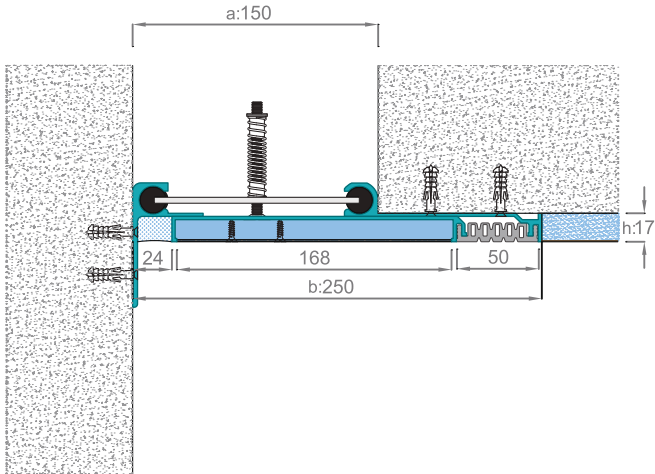
## » AR233-100



## » 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.)

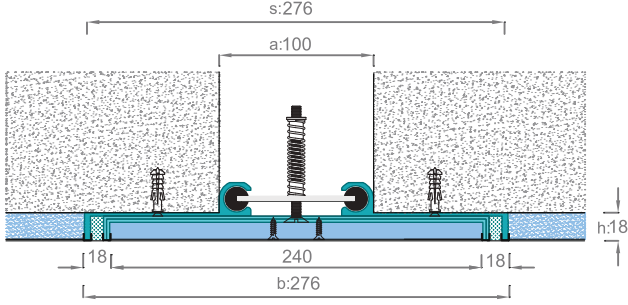
UYGULAMALAR



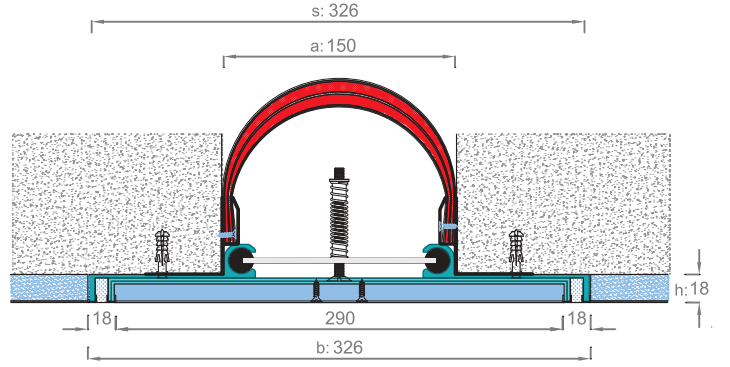
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR233-100	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Fitilli	100	300	17	300	Natural Alü+TPE+Kaplama	± 50
AR233-150	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Fitilli	150	350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



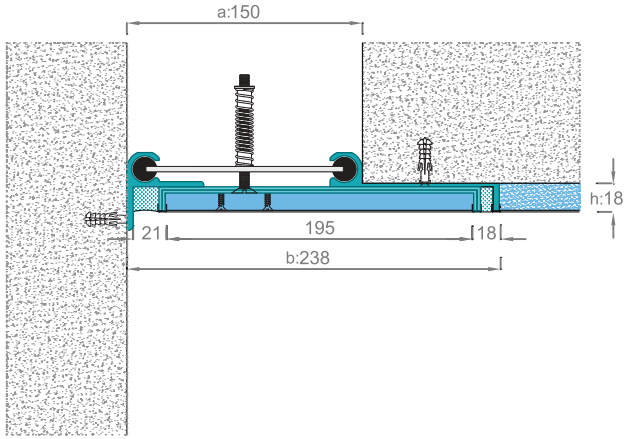
## » AR234-100



## » 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

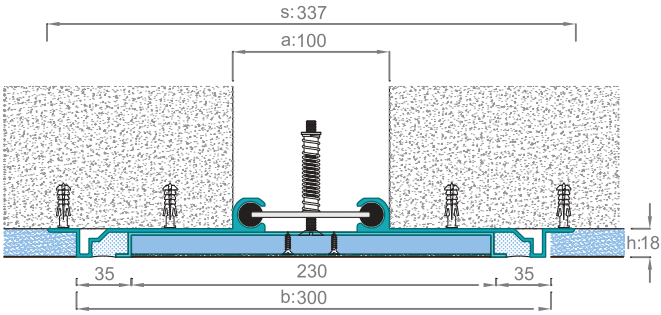


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR234-100	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Paslanmaz yüzeyli	100	276	18	276	Paslanmaz + Mastik + Kaplama	± 50
AR234-150	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun /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

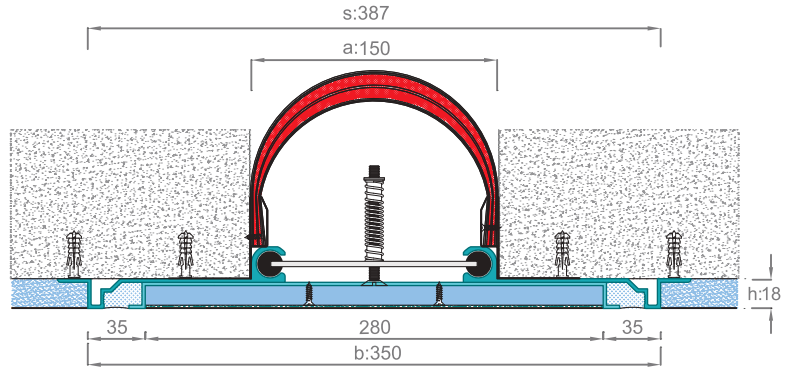
## KAPLAMA ALTI SİSMİK DUVAR-TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

Sismik Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

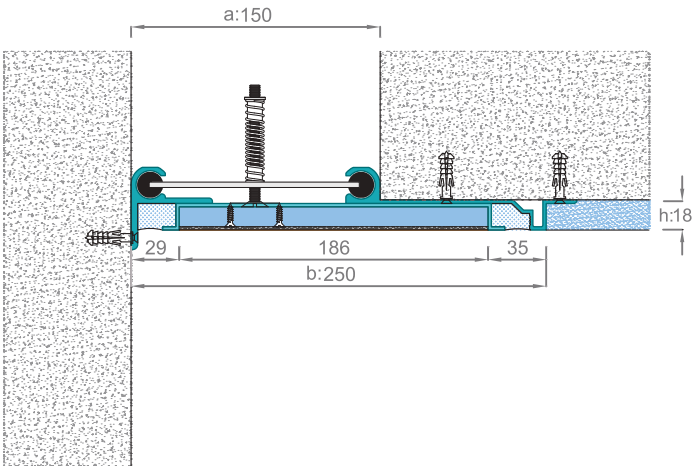
## » AR236-100



## » 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



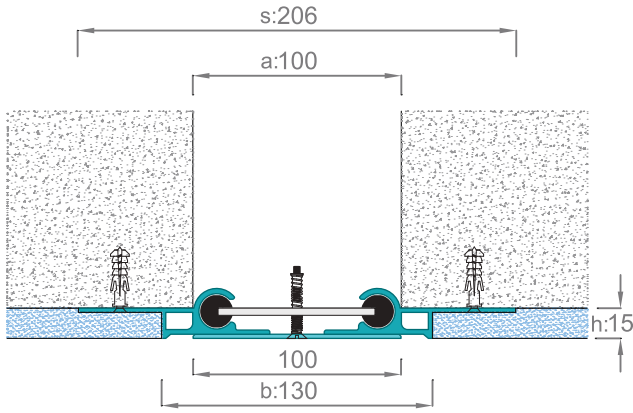
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR236-100	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Mastik Uygulamalı	100	300	18	337	Natural Alü.+Mastik+Kaplama	± 50
AR236-150	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun / Mastik 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



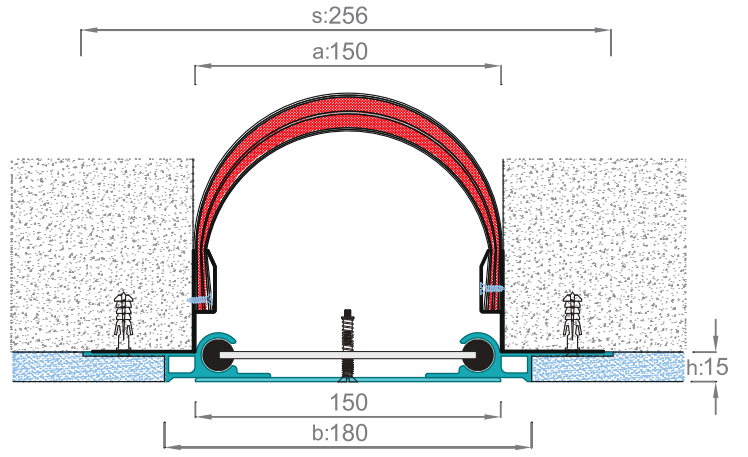
## KAPLAMA ALTI SİSMİK DUVAR-TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ



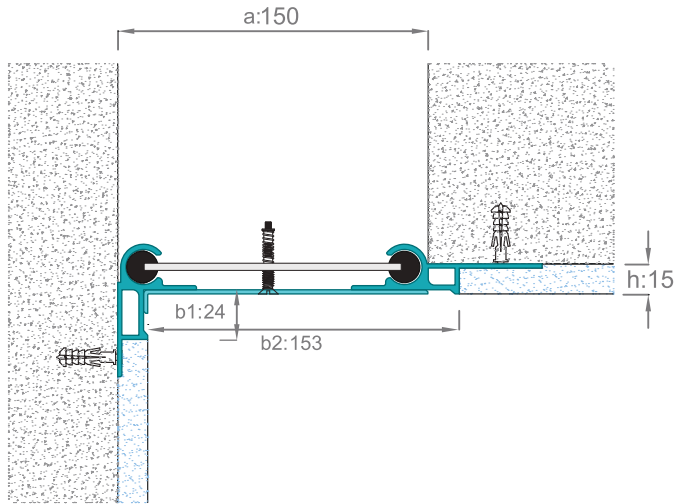
## » AR243-100



## » AR243-150



## » AR243-150K



AR 243 sersı 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



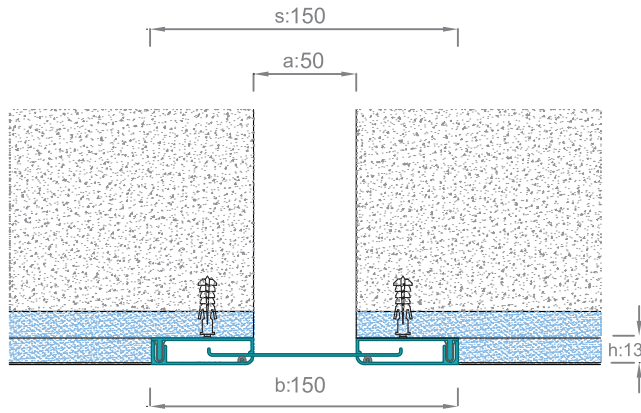
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR243-100	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun paslanmaz üst yüzeyli	100	130	15	206	Natural Alü.+Paslanmaz Çelik	+40/-50
AR243-150	Sıva, seramik, alçıpan vb. uygun 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



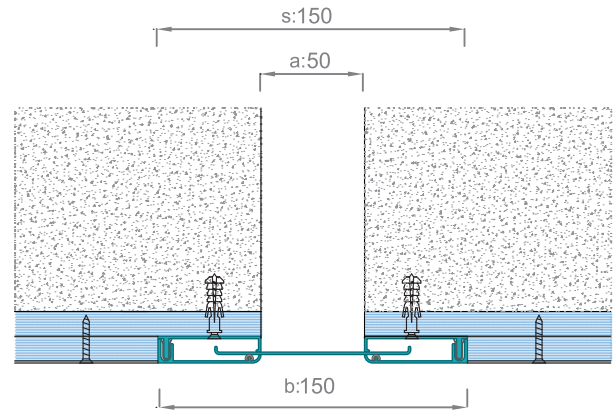
## KAPLAMA ÜSTÜ SİSMİK DUVAR-TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

Sismik Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

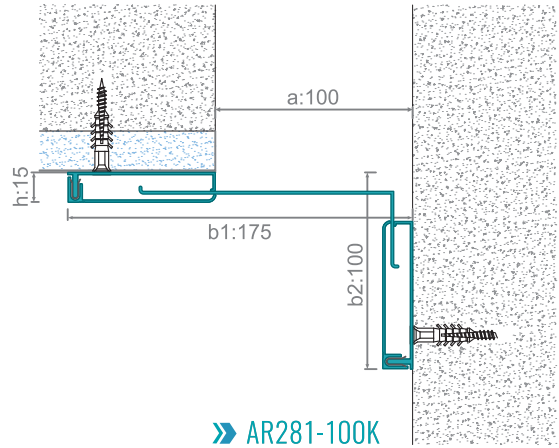
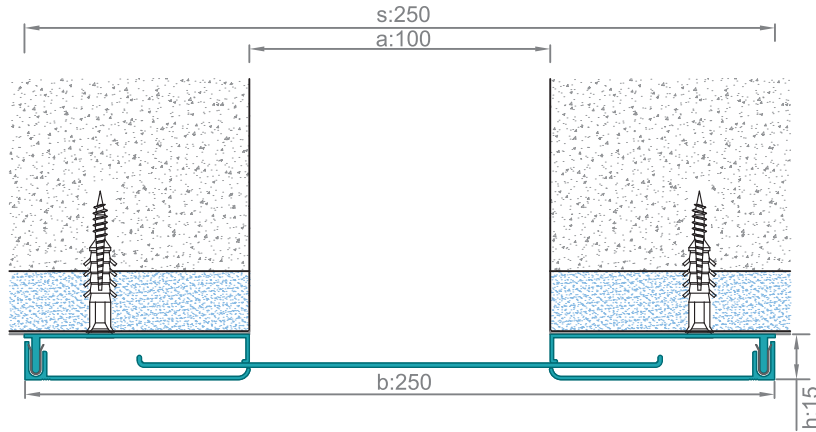
## » AR281-050



## » 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.

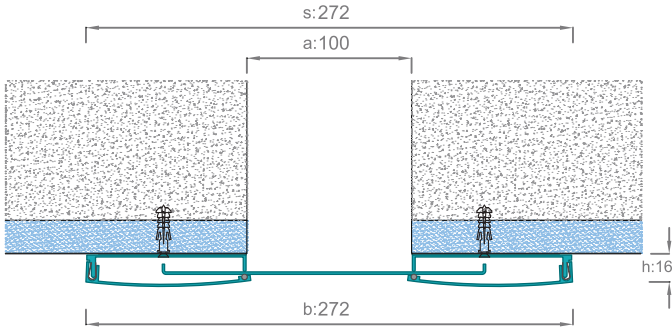
UYGULAMALAR



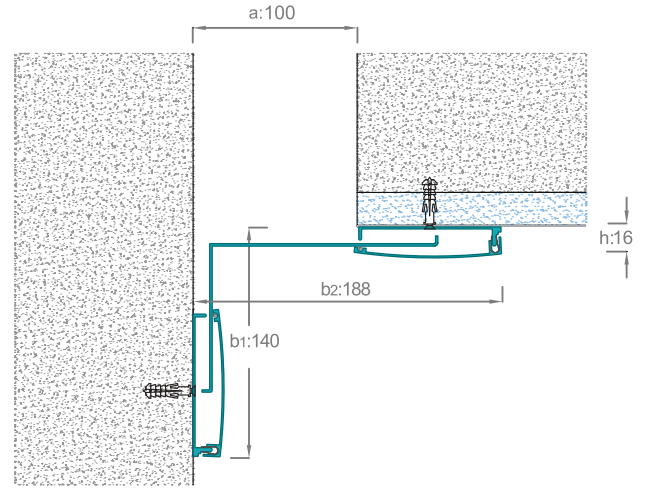
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜLEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR281-050	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli, sismik duvar tavan profili	50	150	13	150	Eloksal Alü.	± 40
AR281-100	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli, sismik duvar tavan profili	100	250	15	250	Eloksal Alü.	± 50
AR281-150	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli, sismik duvar tavan profili	150	300	15	300	Eloksal Alü.	± 65
AR281-200	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli, sismik duvar tavan profili	200	350	15	350	Eloksal Alü.	± 65
AR281-250	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli, sismik duvar tavan profili	250	400	15	400	Eloksal Alü.	± 65
AR281-300	Alüminyum üst yüzeyli, eloksalli, sismik duvar tavan profili	300	450	15	450	Eloksal Alü.	± 65



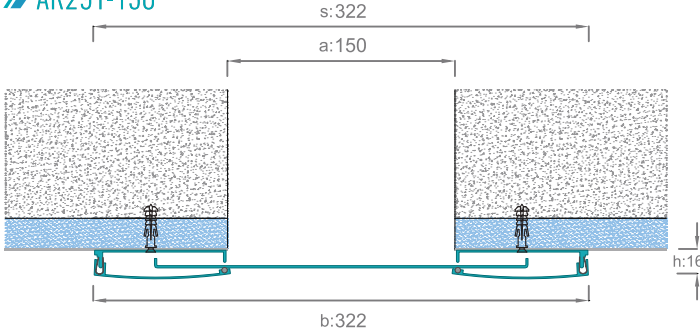
## » AR291-100



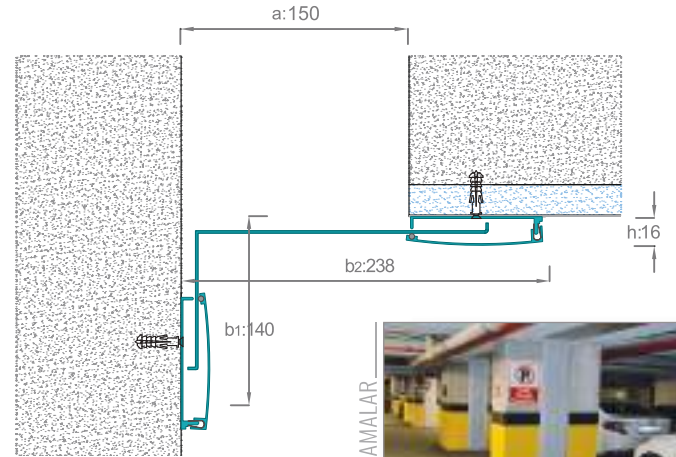
## » AR291-100K



## » AR291-150



## » AR291-150K



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

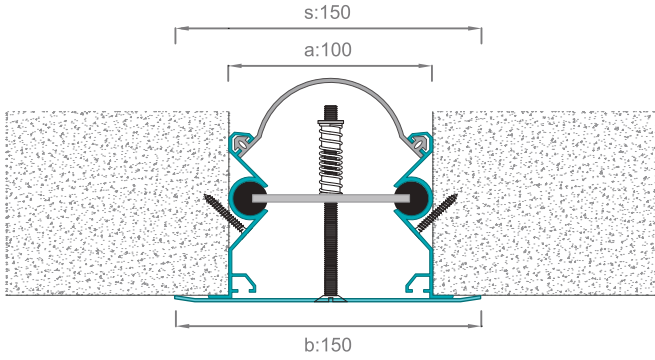


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR291-050	Alüminyum üst yüzeyli, elokсалlı, sismik duvar tavan profili	50	222	16	222	Elokсал Alü.	± 50
AR291-100	Alüminyum üst yüzeyli, elokсалlı, sismik duvar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

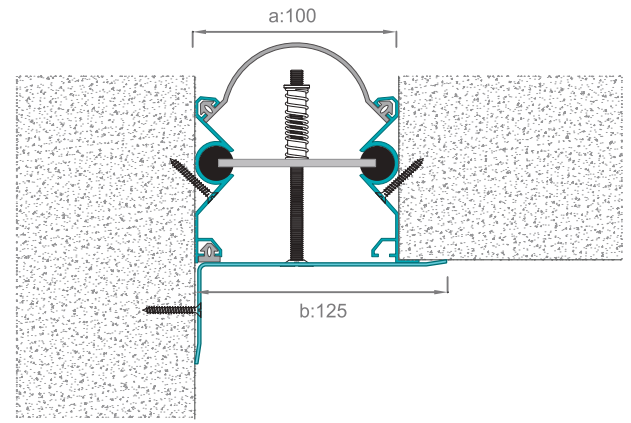
## KAPLAMA ÜSTÜ SİSMİK DUVAR-TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

Sismik Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

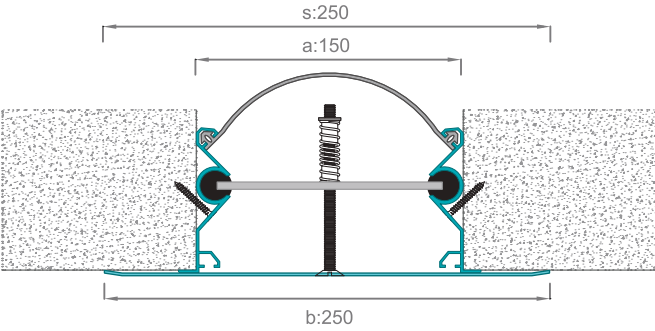
## » AR286-100



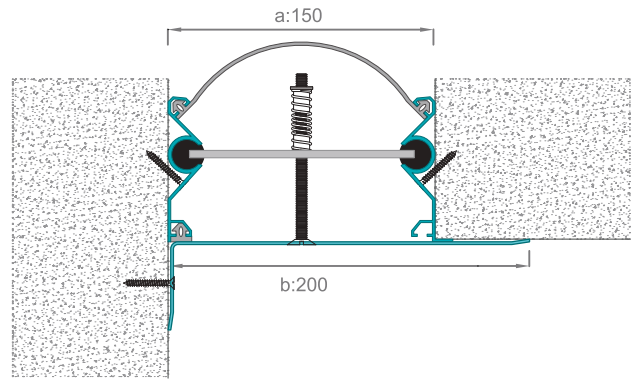
## » AR286-100K



## » AR286-150



## » AR286-150K



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



UYGULAMALAR

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



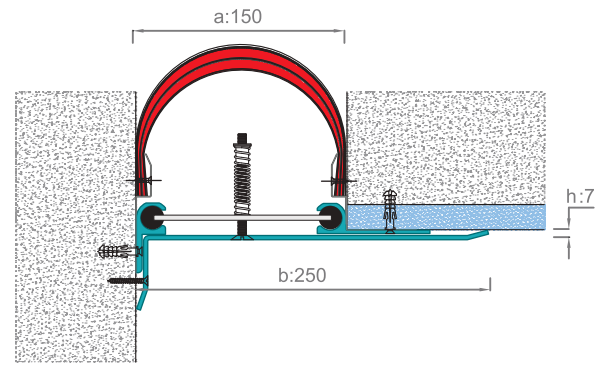
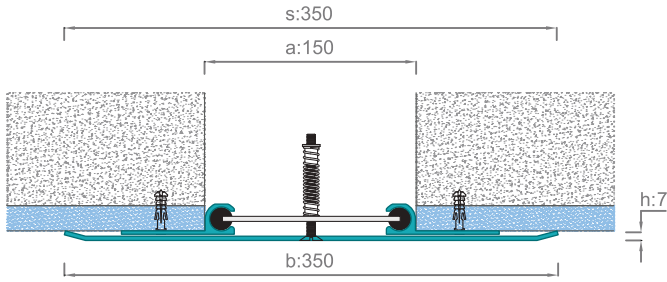
## KAPLAMA ÜSTÜ SİSMİK DUVAR-TAVAN DİLATASYON PROFİLLERİ

Sismik Zemin, Duvar,  
Tavan Profilleri

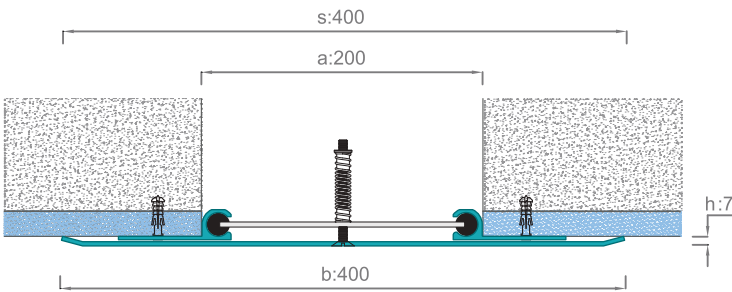
» AR293-150



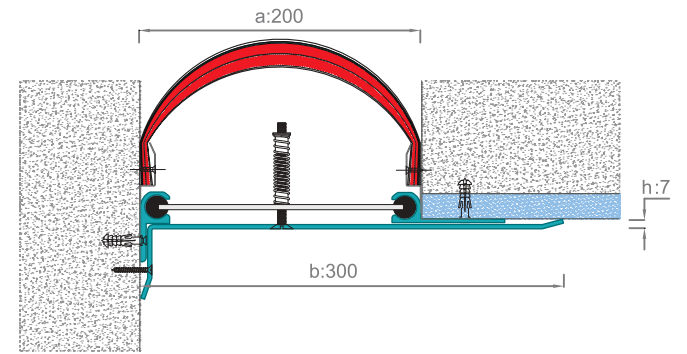
» AR293-150K



» AR293-200



» AR293-200K



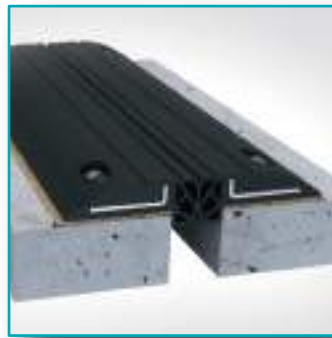
Özellikle otopark duvar, tavan uygulamalarında kullanılan yüksek hareket kapasitesine sahip duvar ve tavan sismik kapak profilleridir. Eloksalli yada istenen renkte elastostatik boyalı üretilirler.

UYGULAMALAR



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

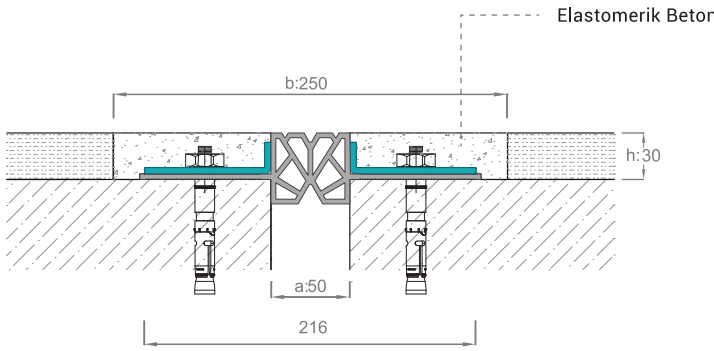




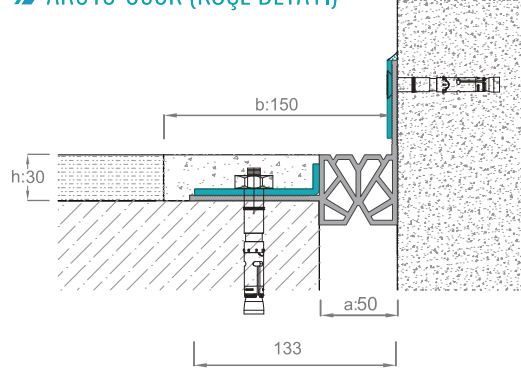
# otopark dilatasyon profilleri



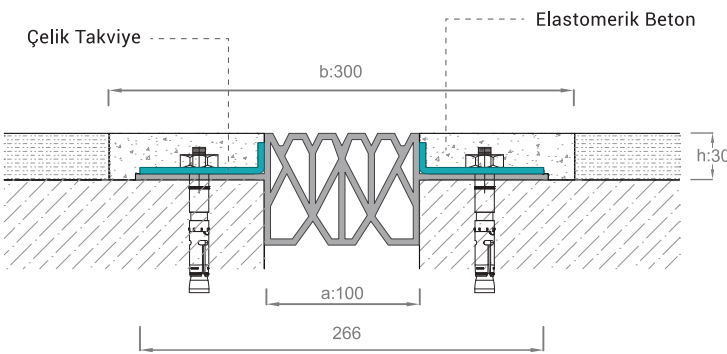
## » AR910-050



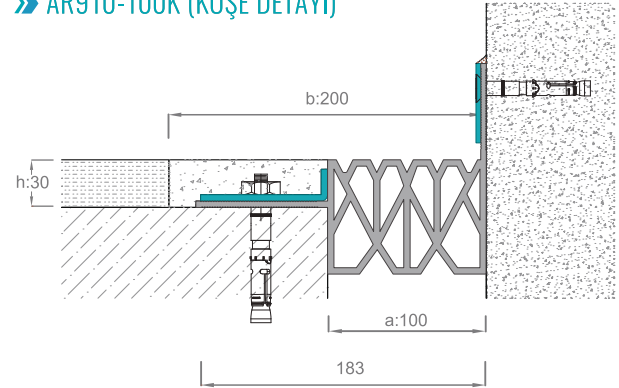
## » AR910-050K (KÖŞE DETAYI)



## » 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.

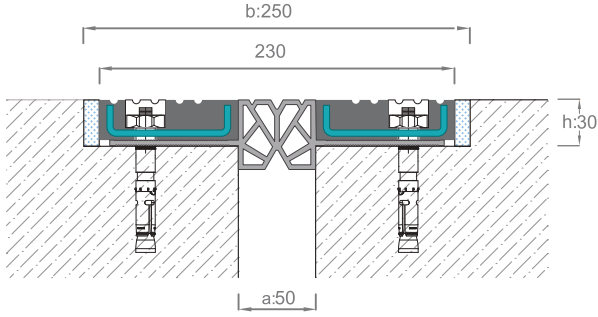


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 910 - 050	Çelik profiller ile montajı yapılan profildir.	50	250	30	216	TPE + Çelik	± 25	30 Ton
AR 910 - 100	Çelik profiller ile montajı yapılan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

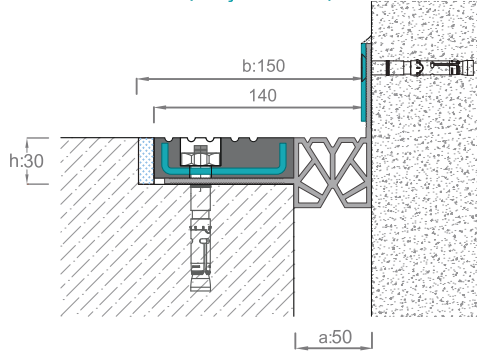
## OTOPARK KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

Otopark Dilatasyon  
Profilleri

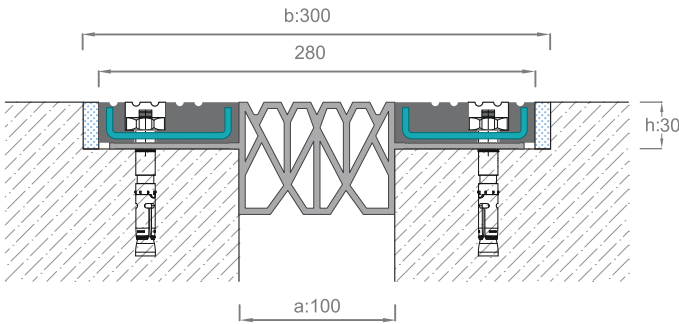
## » AR911-050



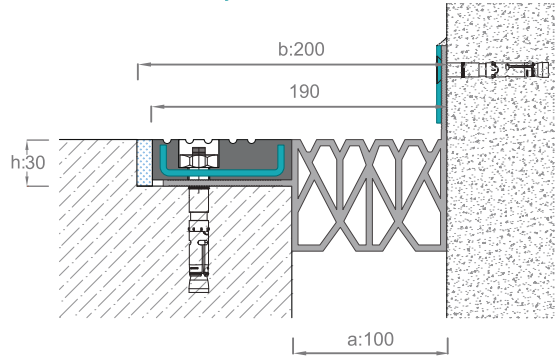
## » AR911-050K (KÖŞE DETAYI)



## » 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

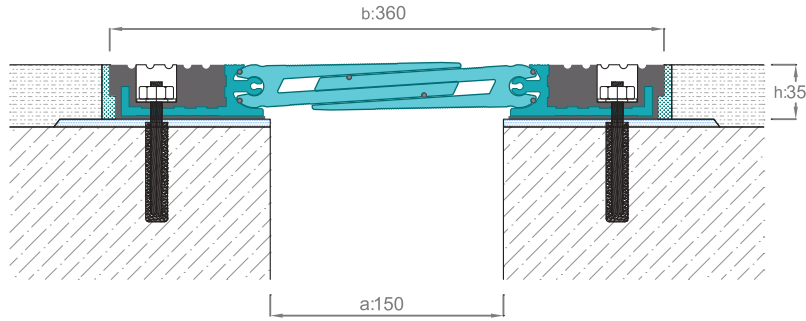


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 911 - 050	Çelik takviyeli kompozit zemin profili	50	250	30	250	Kauçuk + TPE	± 25	30 Ton
AR 911 - 051	Çelik takviyeli kompozit zemin profili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

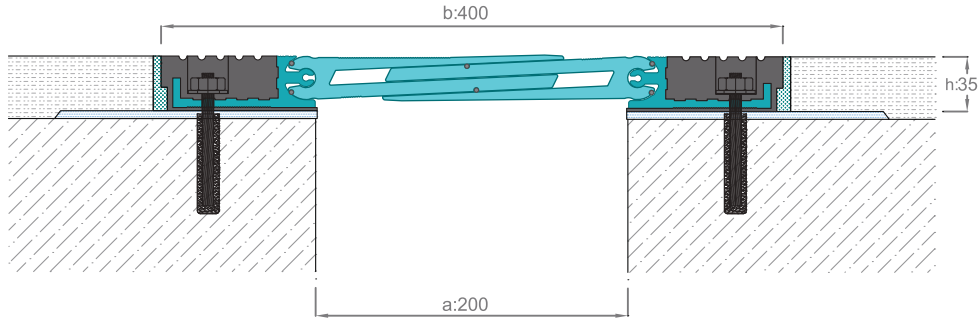
## OTOPARK KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ

Otopark Dilatasyon  
Profilleri

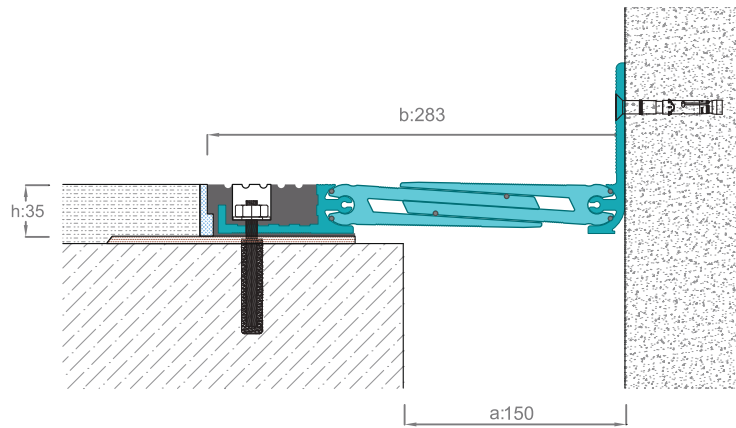
## » AR911-150



## » 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



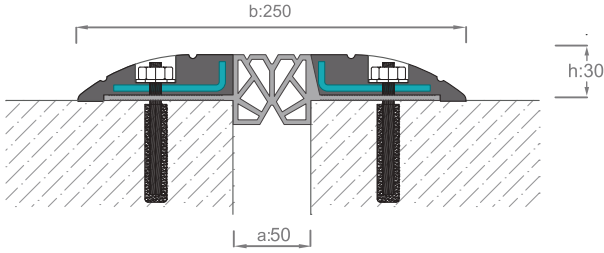
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜLEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR 911 - 150	Kompozit, kauçuk, alüminyum zemin profili	150	360	35	360	Natural Alü.+Kauçuk	+35/-25	30 Ton
AR 911 - 200	Kompozit, kauçuk, alüminyum 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



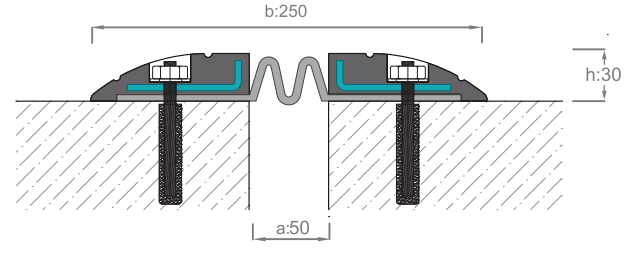
## OTOPARK KAPLAMA ÜSTÜ ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ



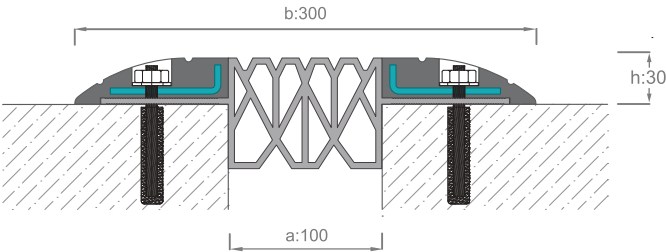
## » AR921-050



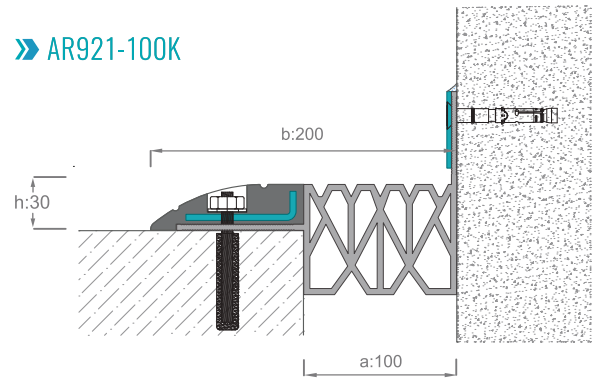
## » AR921-051



## » AR921-100



## » AR921-100K



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

UYGULAMALAR

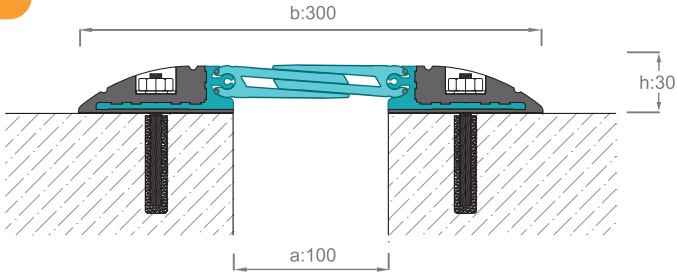


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR921-050	Kasis özellikli, kompozit, kauçuk, çelik profil	50	250	30	250	Kauçuk + TPE	± 25	9 Ton
AR921-051	Kasis özellikli, kompozit, kauçuk, çelik 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

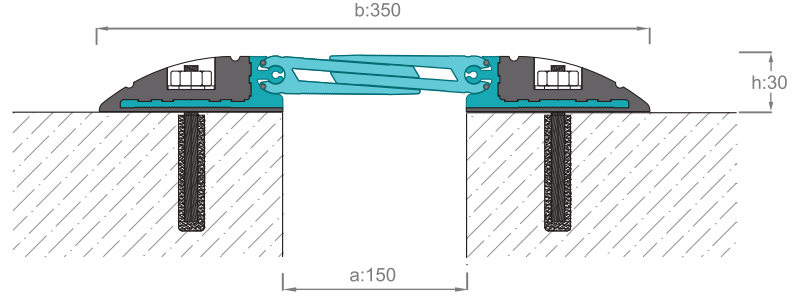


Otopark Dilatasyon  
Profilleri

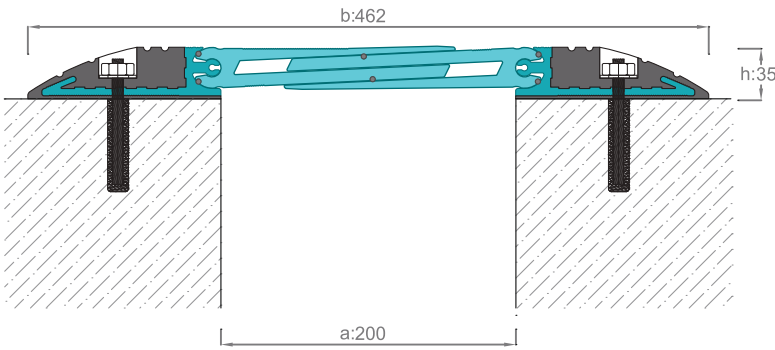
### » AR921-101



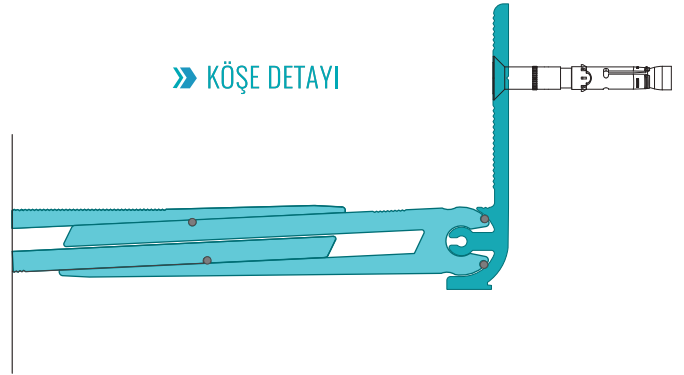
### » AR921-150



### » AR921-200



### » KÖŞE DETAYI



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

UYGULAMALAR

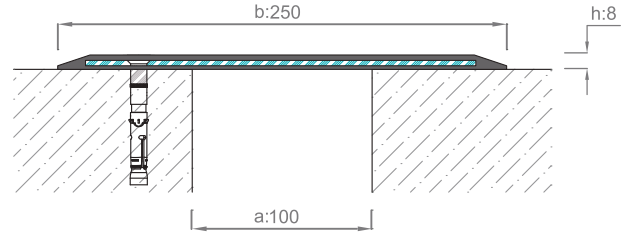
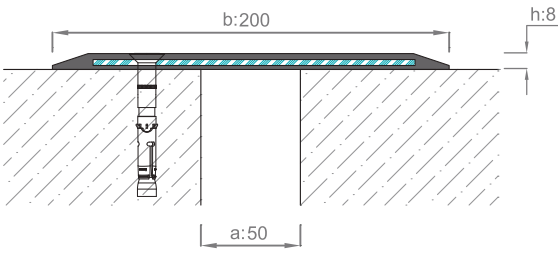


## OTOPARK KAPLAMA ÜSTÜ ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ



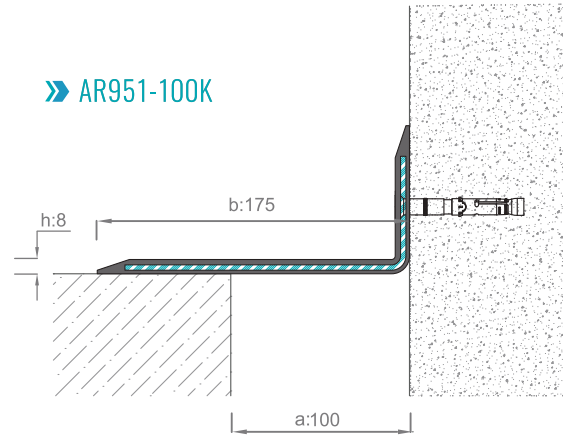
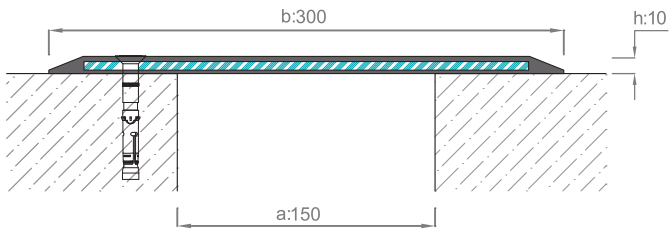
## » AR951-050

## » 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.

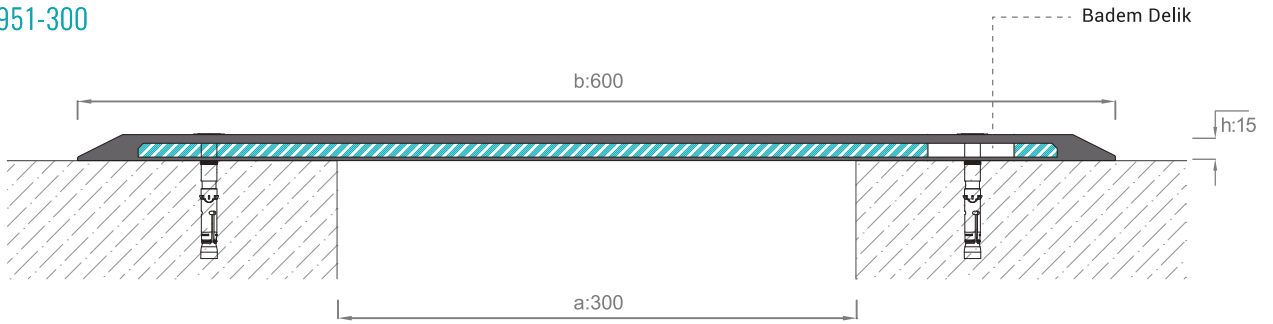
UYGULAMALAR



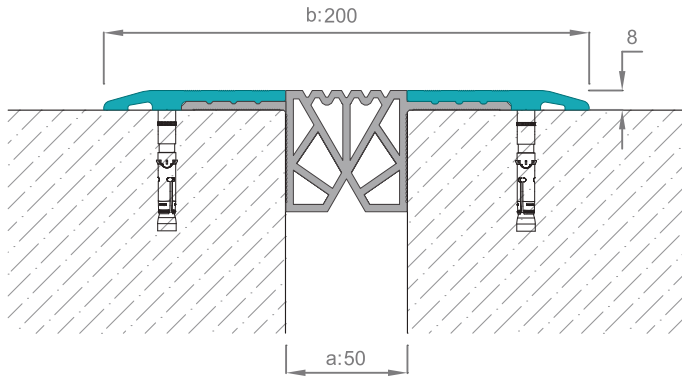
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	ST 37 ÇELİK KALINLIĞI mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR951-050	Kompozit, kauçuk, çelik zemin profili	50	200	8	3	200	Kauçuk	± 50	9 Ton
AR951-100	Kompozit, kauçuk, çelik zemin 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



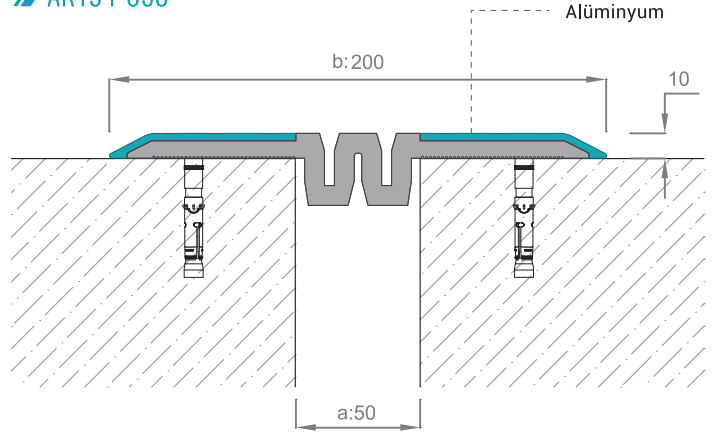
## » AR951-300



## » AR192-050



## » AR194-050



- Talebe göre paslanmaz üst profil üretilmektedir.

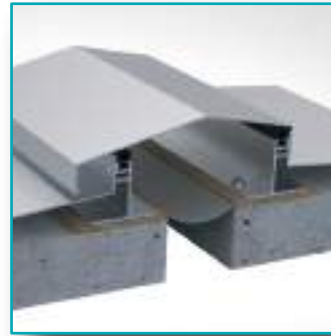
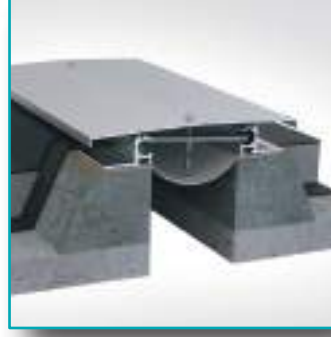
Kaplama üstü otoparklar için uygun üzerinde alüminyum yada paslanmaz profiller ile zemine bağlanan otopark zemin dilatasyon profilleridir.

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 192 - 050	Eloksalsız 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	Eloksalsız kaplama üzeri zemin profili	50	200	20	200	Natural Alü.+TPE	± 25	9 Ton

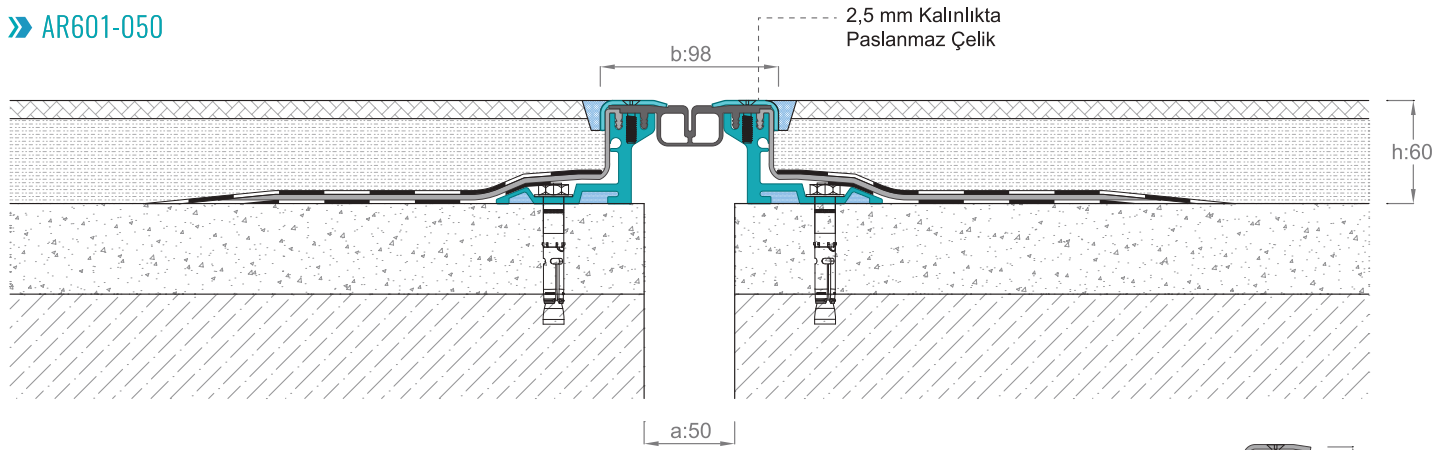




tam sızdırmaz & teras dilatasyon profilleri



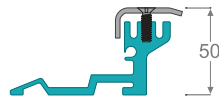
## » AR601-050



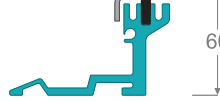
Hijyenik Fitil Alternatifi



» AR600-050A



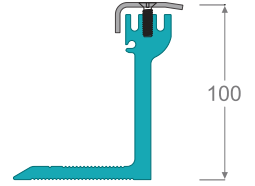
» AR600-050



» AR601-050

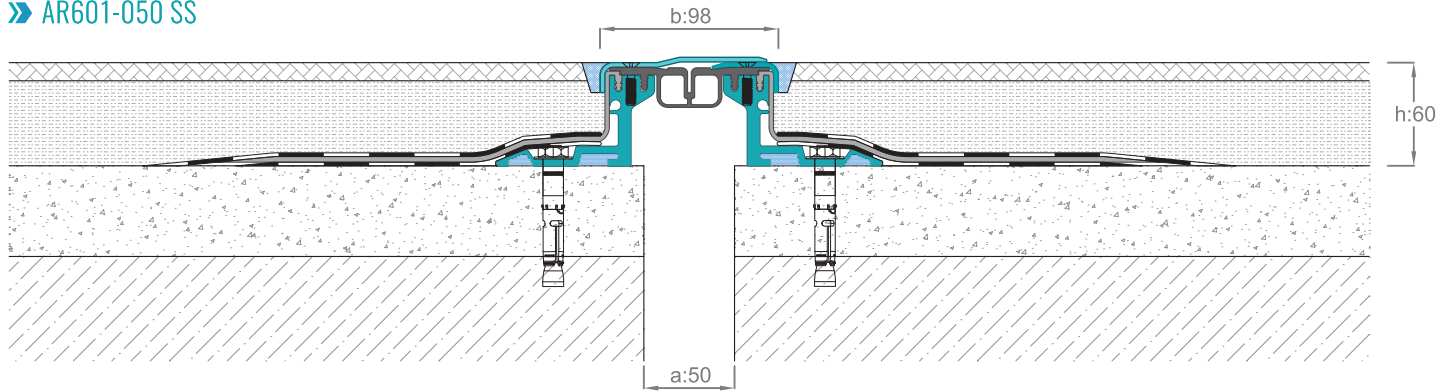


» AR602-050



» AR603-050

## » AR601-050 SS



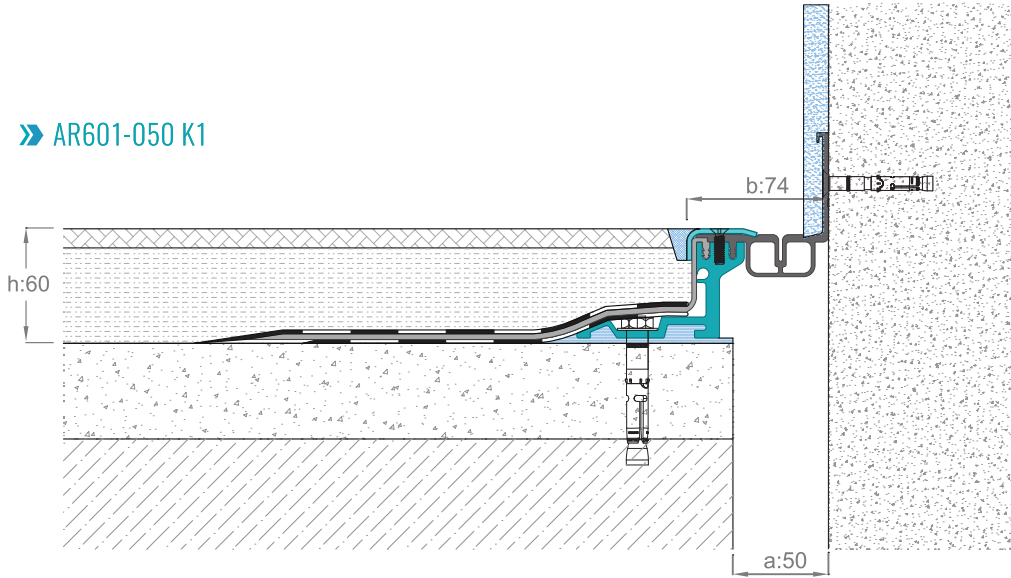
SS 304 kalite çelik kullanılır. Kauçuk katkılı bitümlü membran ile uyumlu profillerdir.

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

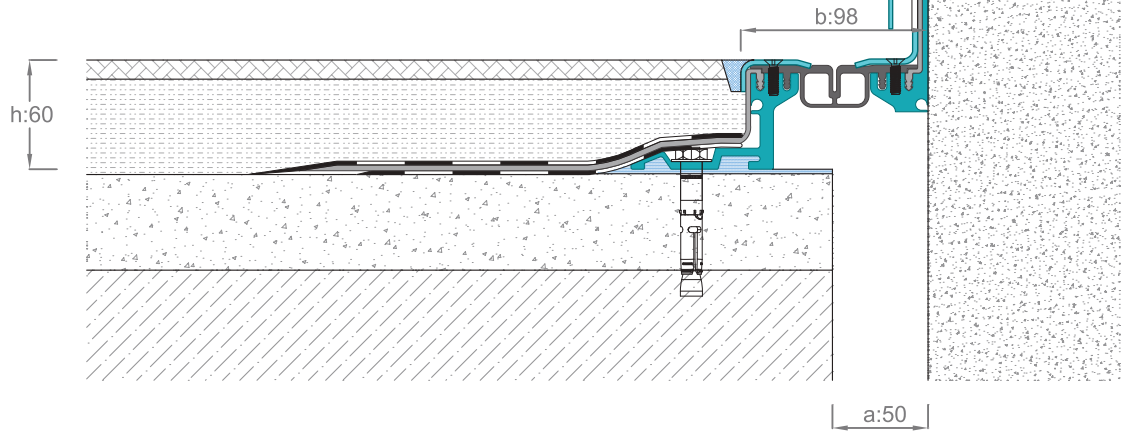
## TAM SIZDIRMAZ KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ



## » AR601-050 K1



## » AR601-050 K2



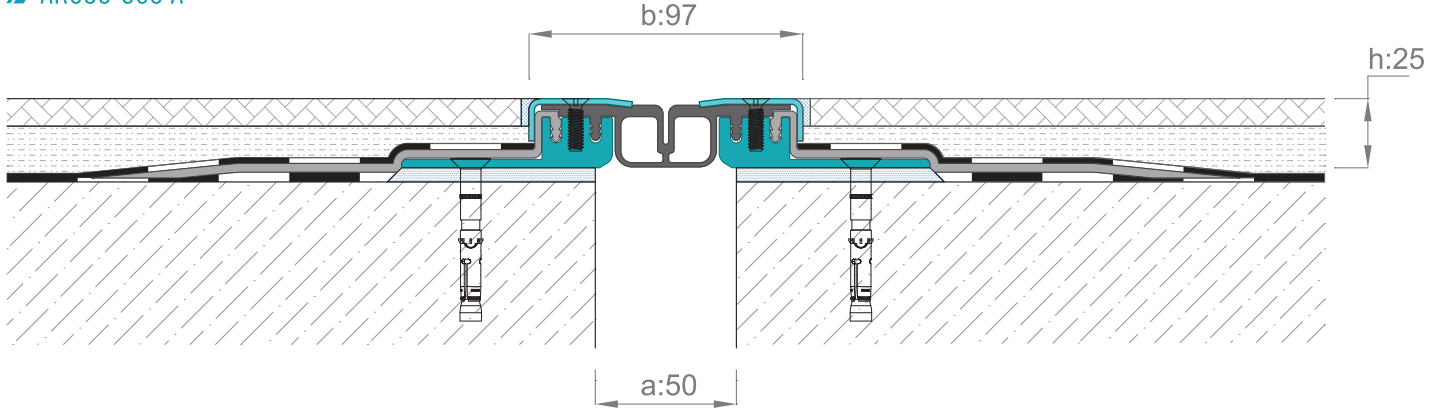
Termoplastik yan kanatları alüminyum ve paslanmaz çelik (SS304) profilleri ile izolasyon malzemelerine bağlanan ıslak hacimler ve teras uygulamalarında kullanılan hijyenik tam sızdırmaz zemin dilatasyon profilleridir. Profiller 3.00 mt fitiller 15.00 mt'lik rulolar halinde üretilirler.

UYGULAMALAR

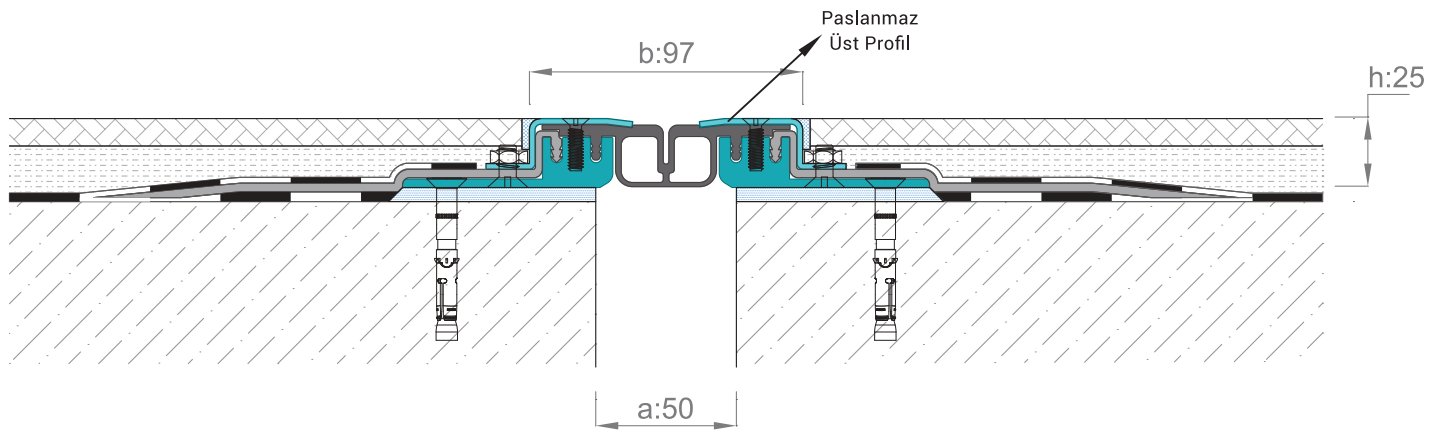




### » AR600-050 A



### » AR600-050 A2



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

UYGULAMALAR

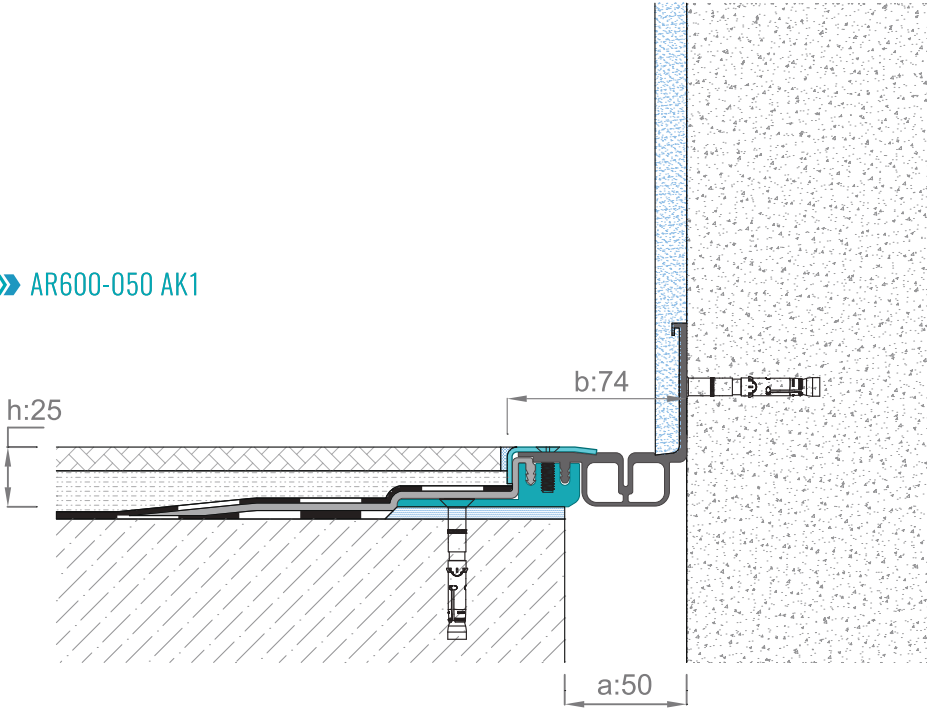




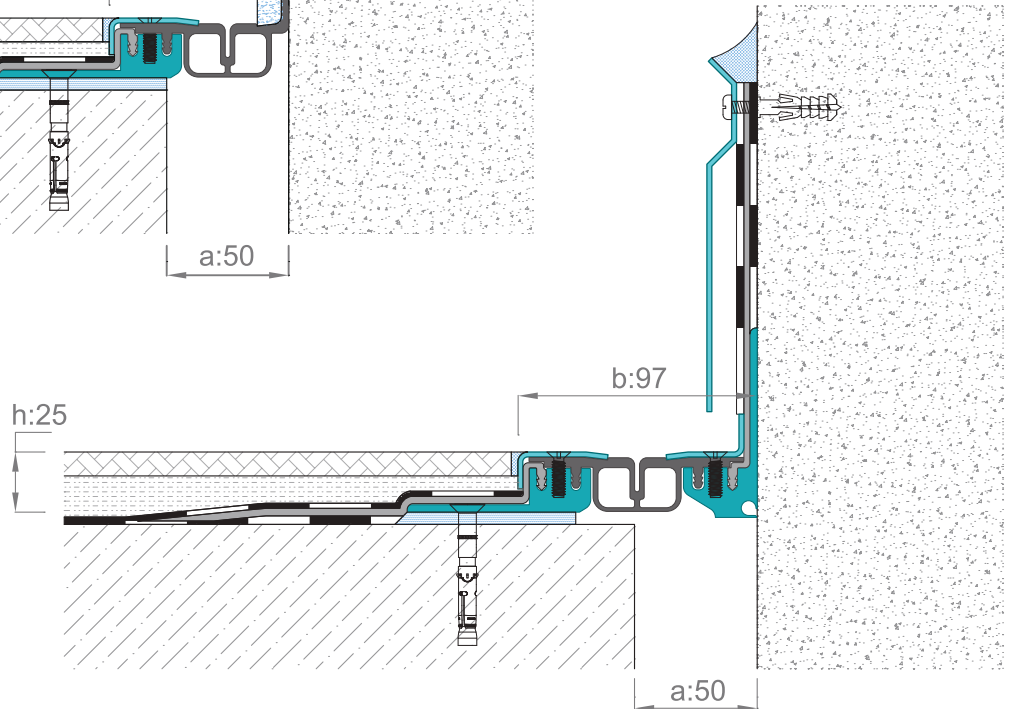
## TAM SIZDIRMAZ KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ



## » AR600-050 AK1

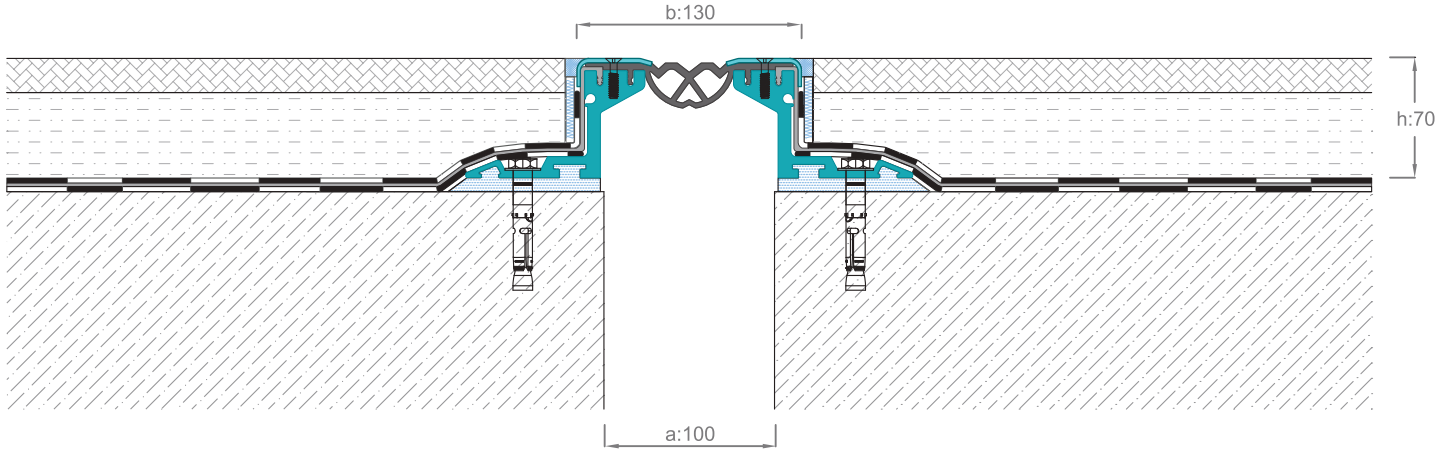


## » AR600-050 AK2

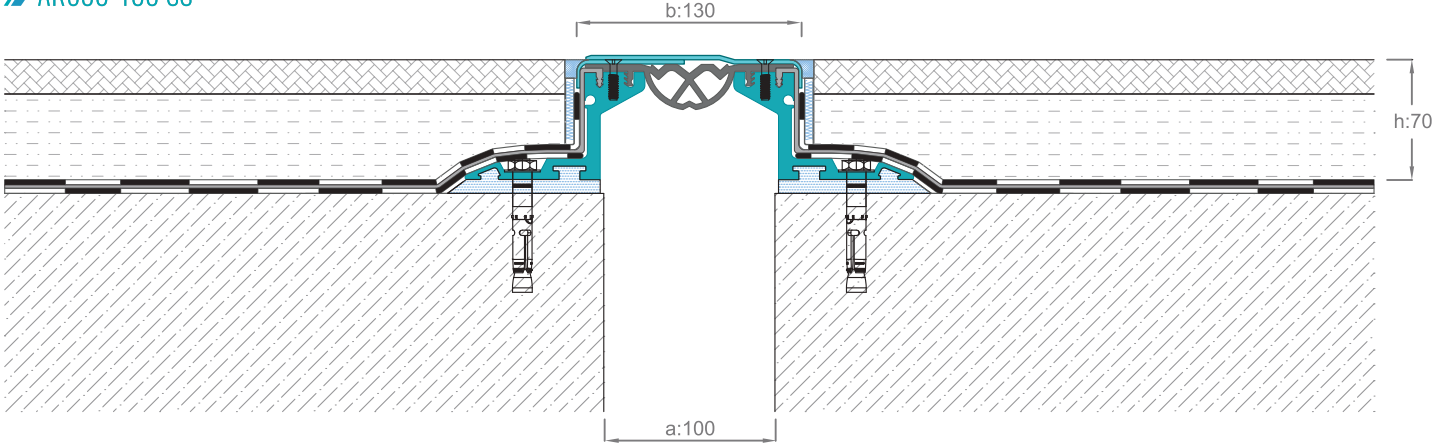




### » AR600-100



### » AR600-100 SS



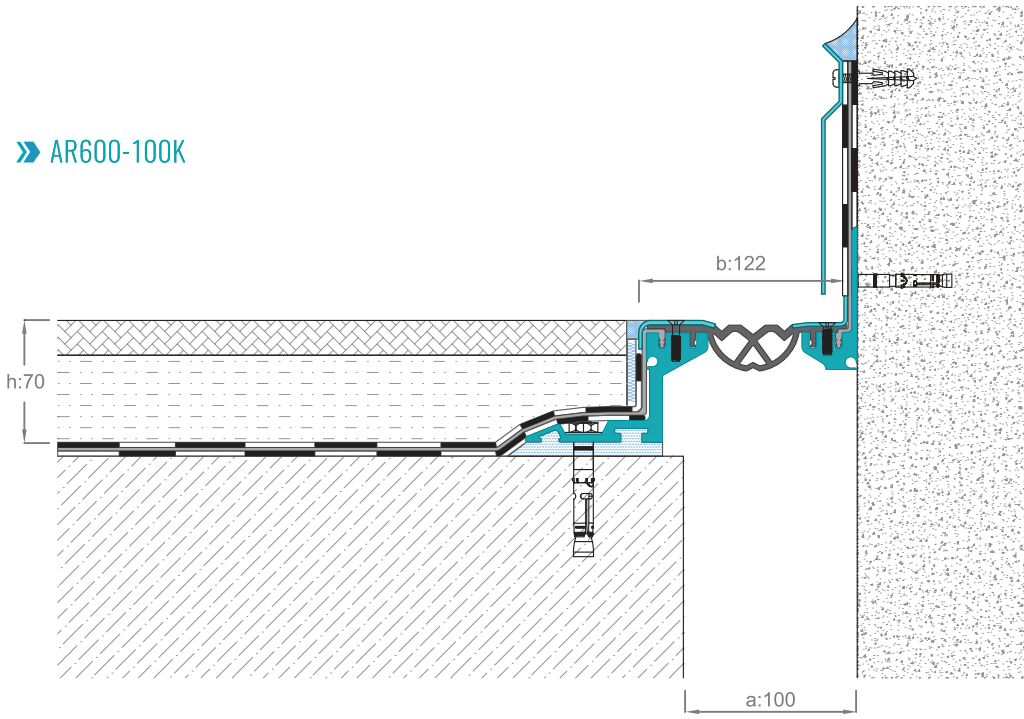
100 mm dilatasyon boşluğu için, ekonomik paslanmaz üst yüzeyli zemin dilatasyon profilleridir. Ayrıca **kauçuk katkılı bitümlü membran ile uyumlu profillerdir.**

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

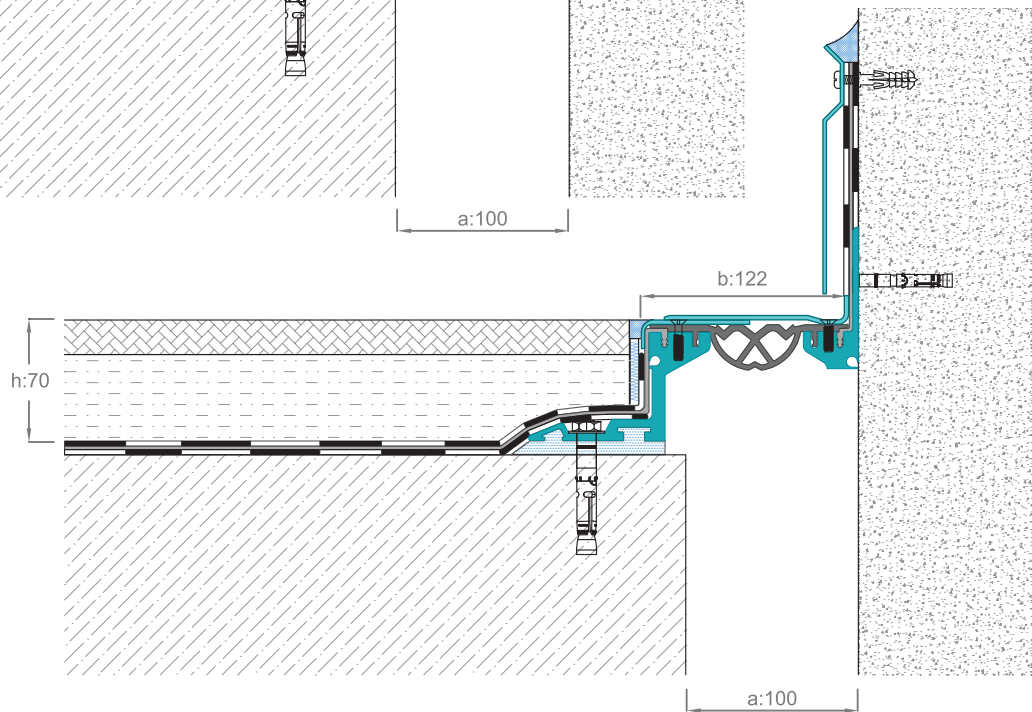
## TAM SIZDIRMAZ KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ



## » AR600-100K

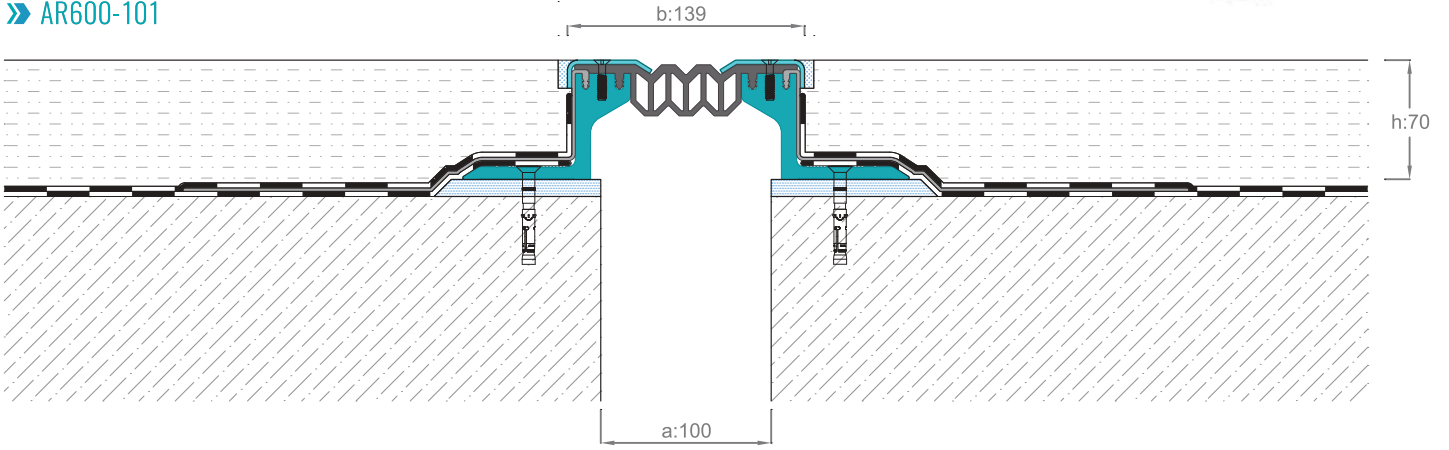


## » AR600-100SSK

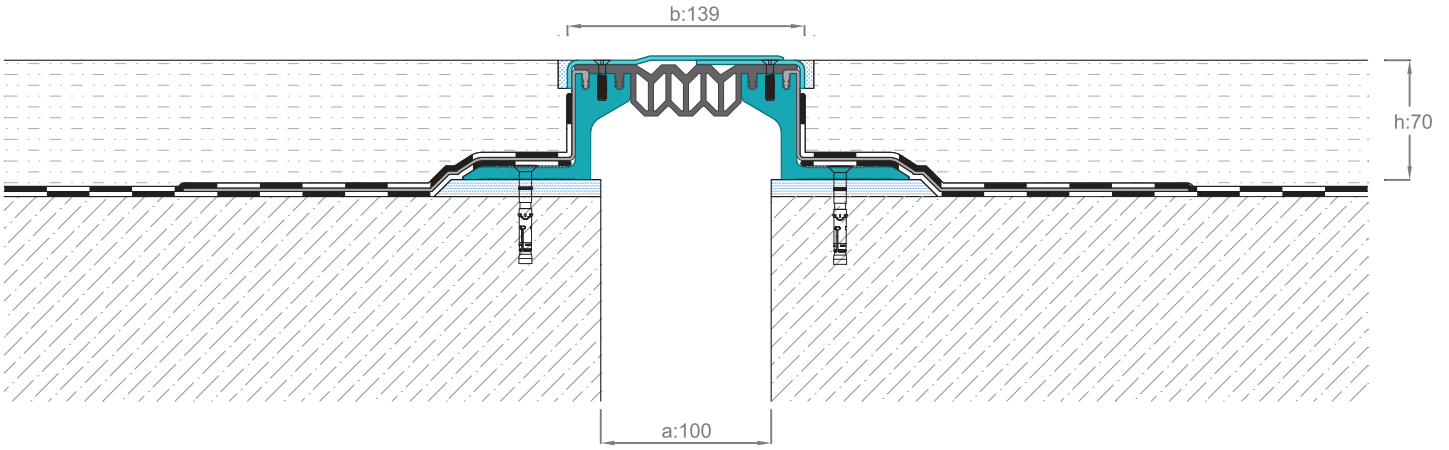




## » AR600-101



## » 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



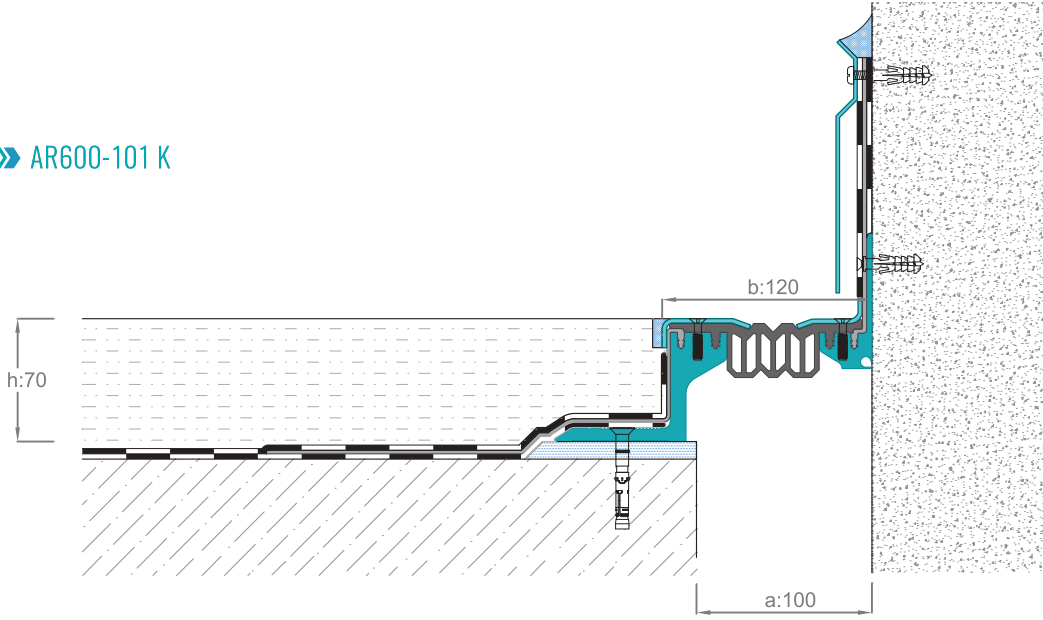
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm	YÜK KAPASİTESİ
AR600-101	Granit, mermer, seramik, beton vb. uygun	100	139	70	590	TPV+Paslanmaz Çelik	± 30	15 Ton  6 Ton
AR600-101 SS	Paslanmaz üst yüzeyli, granit,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



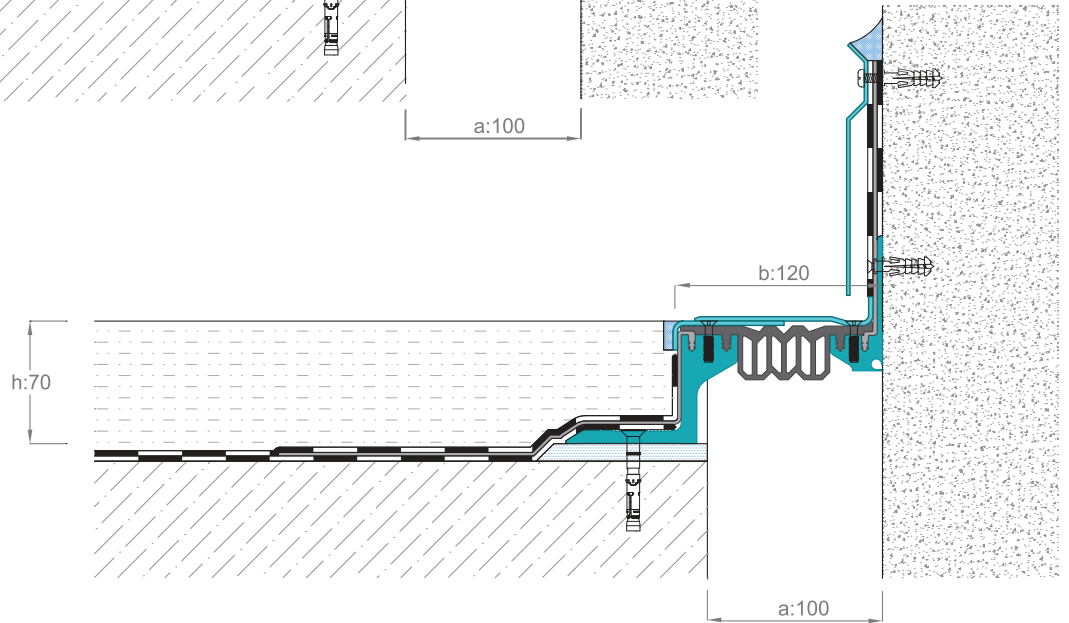
## TAM SIZDIRMAZ KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ



## » AR600-101 K

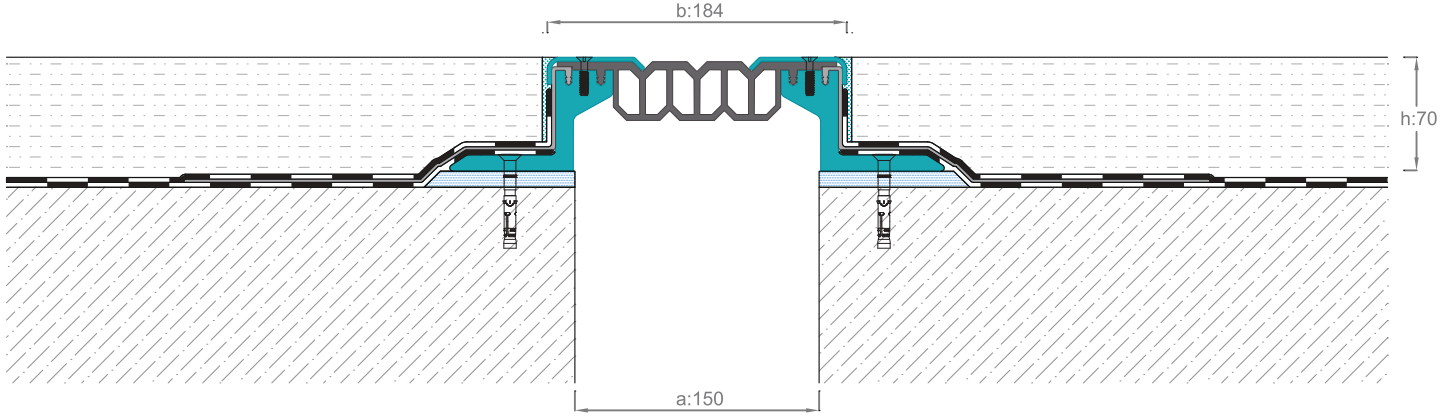


## » AR600-101 SSK

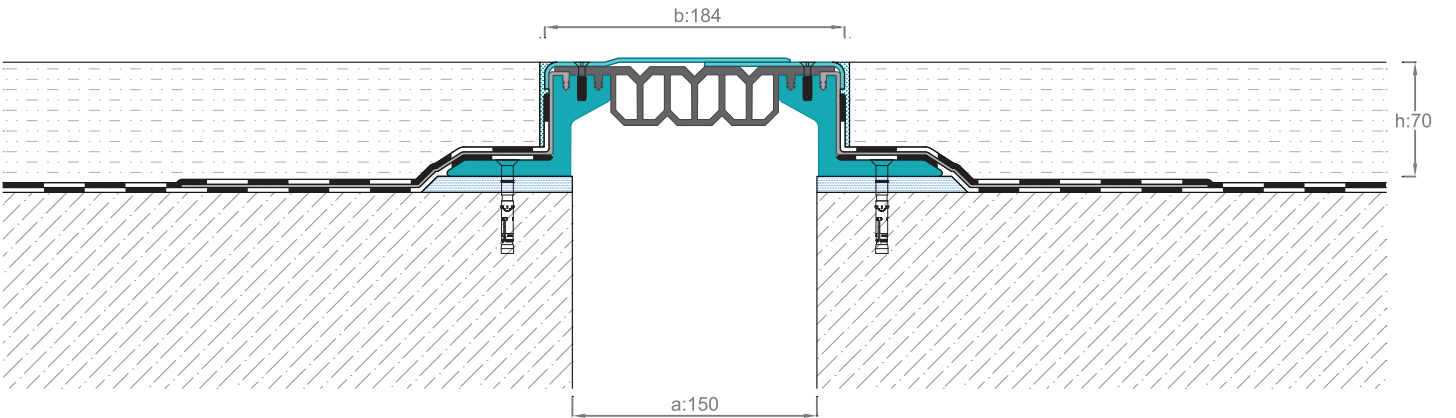




### » AR600-150



### » 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.

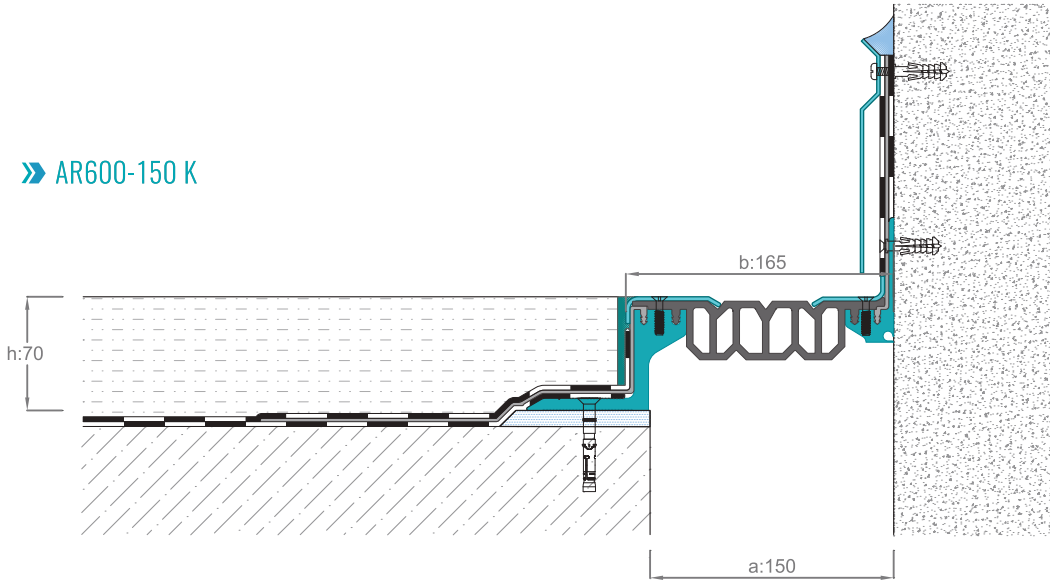
UYGULAMALAR



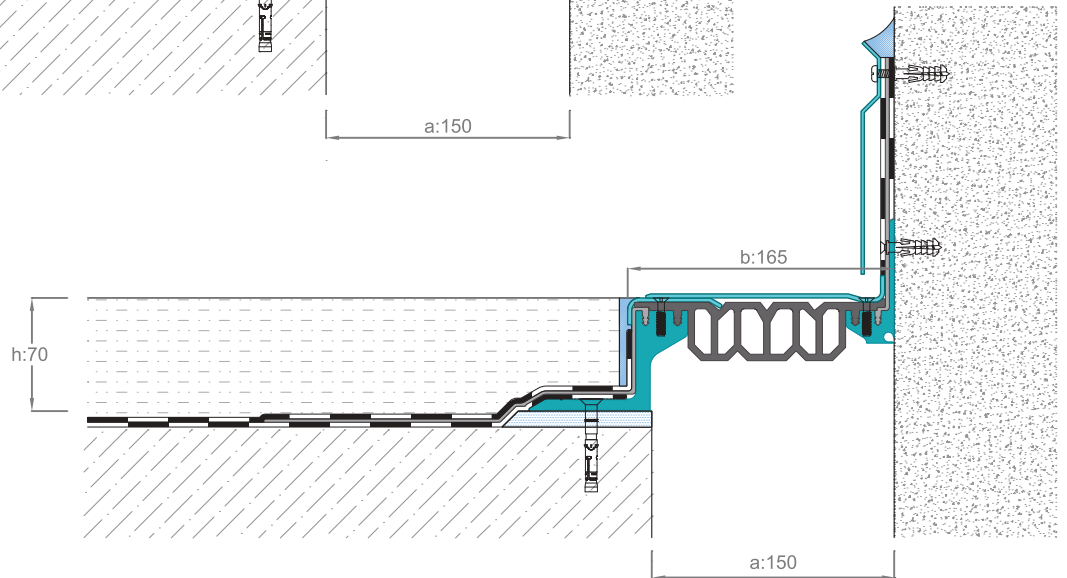
## TAM SIZDIRMAZ KAPLAMA ALTI ZEMİN DİLATASYON PROFİLLERİ



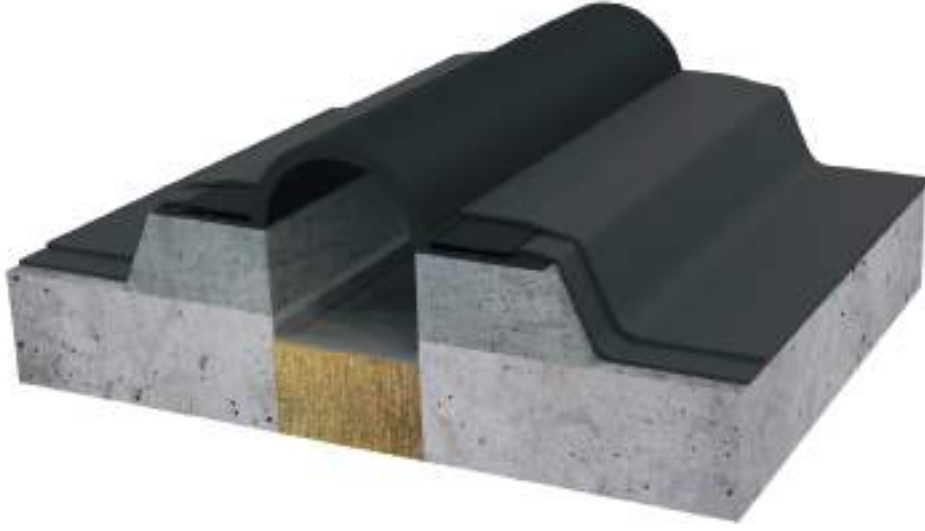
## » AR600-150 K



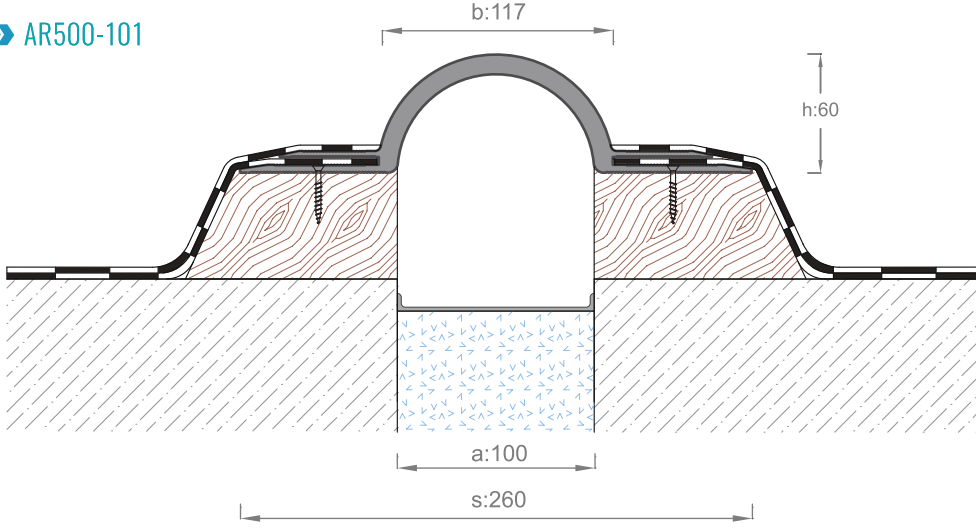
## » AR600-150 SSK



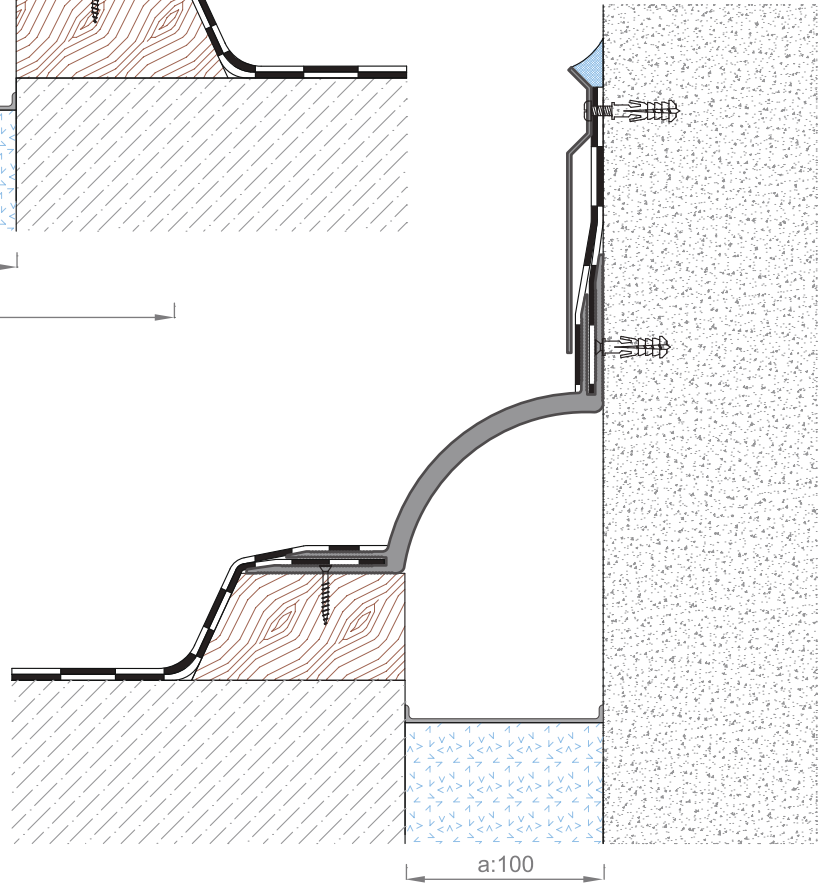
Ek yerleri sıcak hava kaynağı ile başka hiçbir malzemeye gerek kalmadan kolaylıkla kaynatılabilir.



### » AR500-101



### » AR500-101 KÖŞE DETAYI

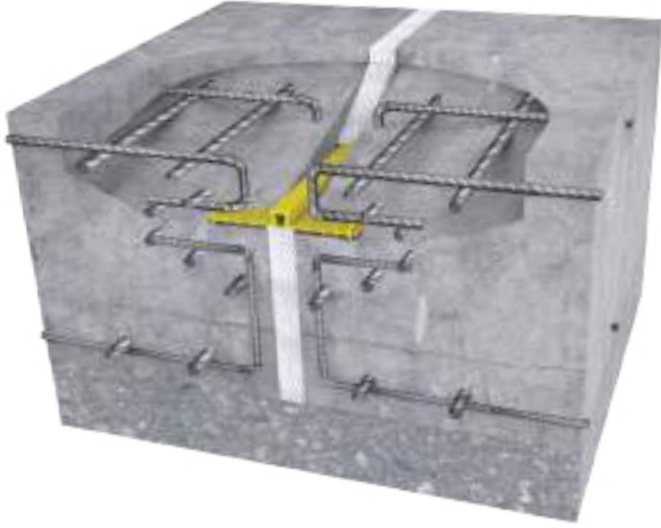


Termoplastik 10 mm kalınlığında orta kısım ile darbelere ve yırtılmaya karşı dayanıklı omega teras dilatasyon bantlarıdır. Üretim boyları 15.00 m'tir.

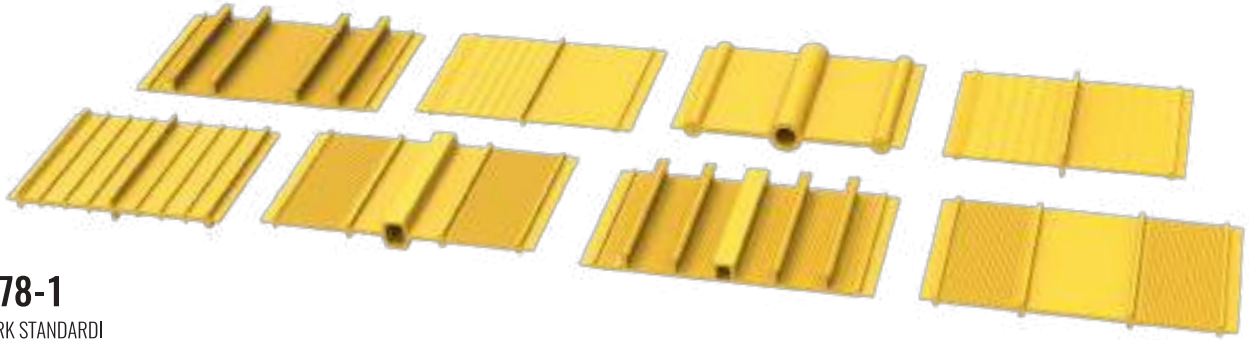
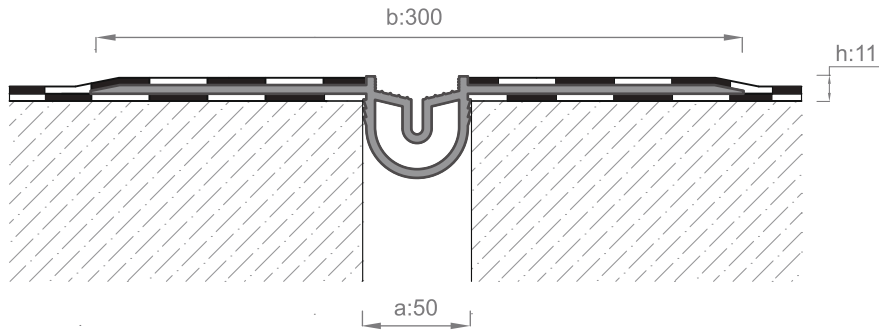
UYGULAMALAR







## » 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





**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.

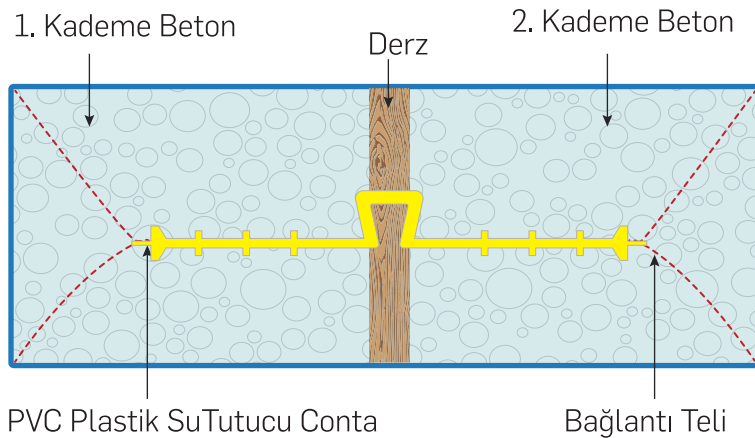
**Malzeme:** Esas polimer madde olarak polivinil klorür (PVC) reçinesi ile çeşitli katalizörler, stabilizatör, antioksidanlar, boyar maddeler, sertleştirici ve plastikleştirici maddeler içeren karışımın uygun sıcaklık ve basınçla ekstruderde şekillendirilmesiyle üretilir.

## » 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.

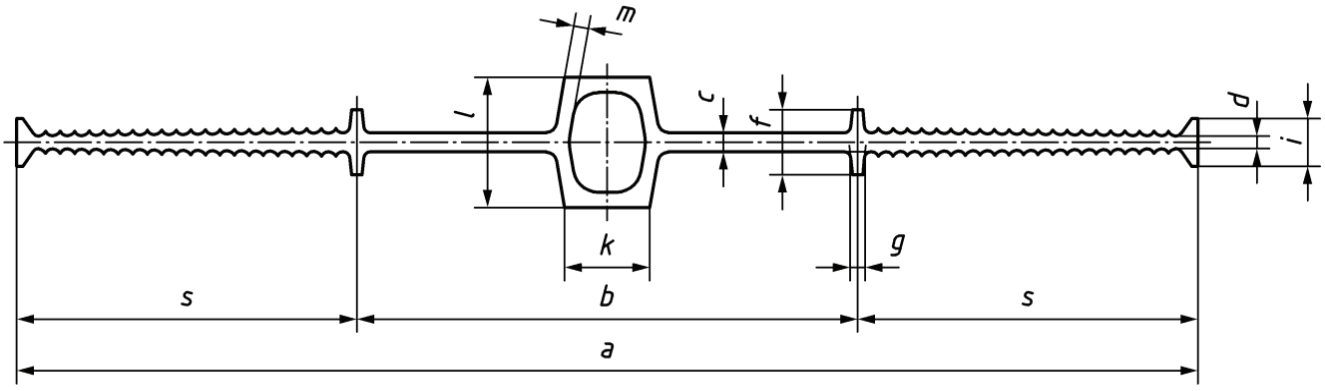
## » TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Çekme dayanımı	Ortalama değer	Min. 14	N/mm <sup>2</sup>
	En küçük değer	Min. 12	N/mm <sup>2</sup>
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/cm <sup>3</sup>
Kütlece su emme oranı		Max. 1,5	%
Kütlece kül oranı		Max. 5,0 (m/m)	%




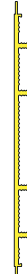


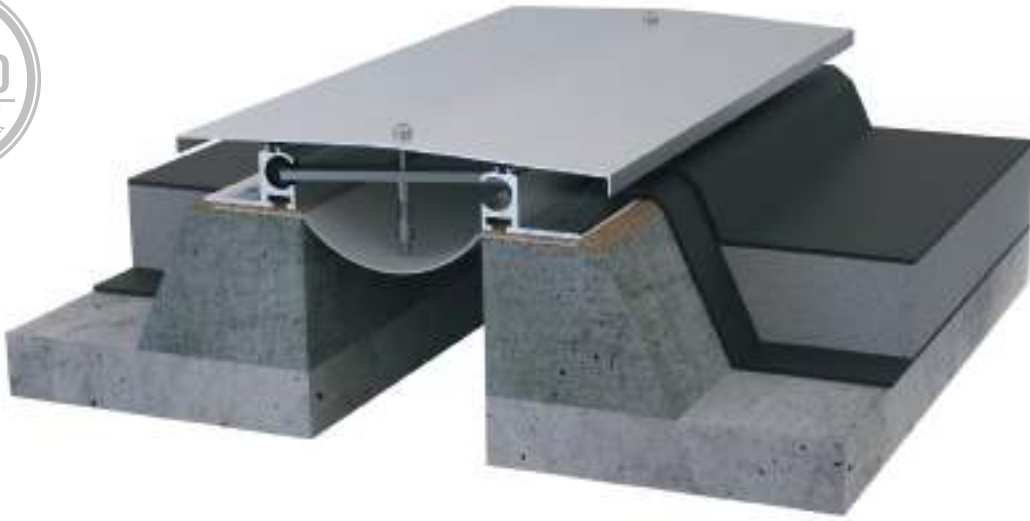
UYGULAMALAR

## PVC SU TUTUCU BANTLAR

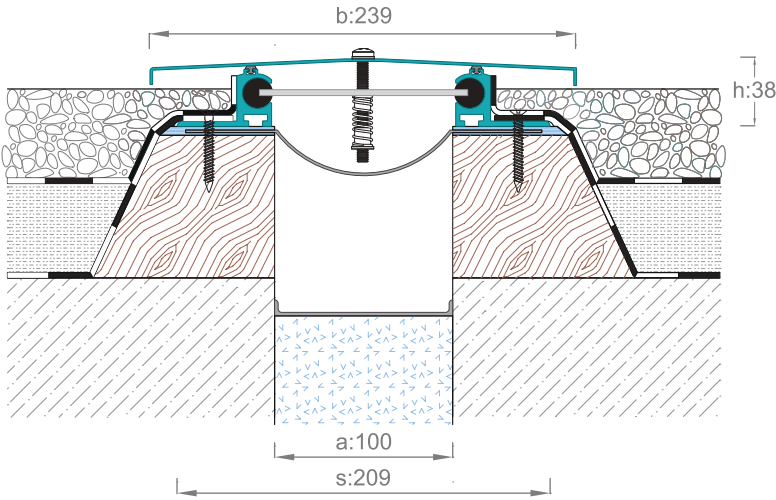


- a** Toplam genişlik  
**b** Genleşme bölümünün genişliği  
**c** Genleşme bölümünün en ince yerindeki kalınlığı  
**d** Ankraj bölümünün en ince yerindeki kalınlığı  
**f** Düz ankraj dişinin yüksekliği  
**g** Ankraj dişinin uç genişliği  
**i** Kenar ankraj dişinin kalınlığı  
**k** Genleşme boşluğu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

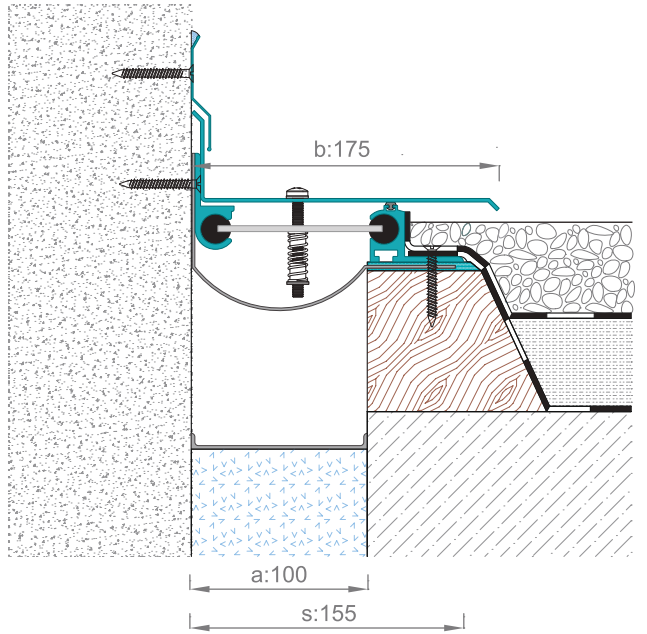
Tip	Genişlik			Kalınlık	Profil				Genleşme boşluğu				
	a	b	s	c	d <sup>a</sup>	f	g	i	k	l	m <sup>b</sup>		
	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az		
	240	80	62,5	4	3	15	≥ c	11 ≥ d+ 6	20	30	3,5		
	320	100	75	5	3,5	≥ 3 c				35	4		
	500	150	100	6	4,5	18 ≥ 3 c				45	4,5		
	Genişlik			Kalınlık			Profil						
	a	b	s	c	d <sup>a</sup>	f	g	i					
	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az					
	240	80	62,5	3,5	2,5	15	≥ c	11 ≥ d + 6	≥ c				
	320	100	75	4,5	3	≥ 3 c							
	500	150	100	6	3,5	18 ≥ 3 c							
	Genişlik		Kalınlık	Profil							Genleşme boşluğu		
	a	b	c	N	e	f	f <sub>1</sub> <sup>a</sup>	g	h	i	k	l	m
	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az
	240	90	4	4	45	20	16	4	4	11 ≥ h+6	20	20	4
	320	100		6		25	21	≥ c					
	500	120		8		25	21	≥ 0,2 f					
	Genişlik		Kalınlık	Profil									
	a	b	c	N	e	f	f <sub>1</sub> <sup>a</sup>	g	h	i			
	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az	En az			
	240	80	4	4	45	20	16	4	4	11 ≥ h+6			
	320	100		6		25	21	≥ c					
	500	150		8		25	21	≥ 0,2 f					



## » 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 profilleri kullanılarak sızdırmazlık sağlanır.

UYGULAMALAR



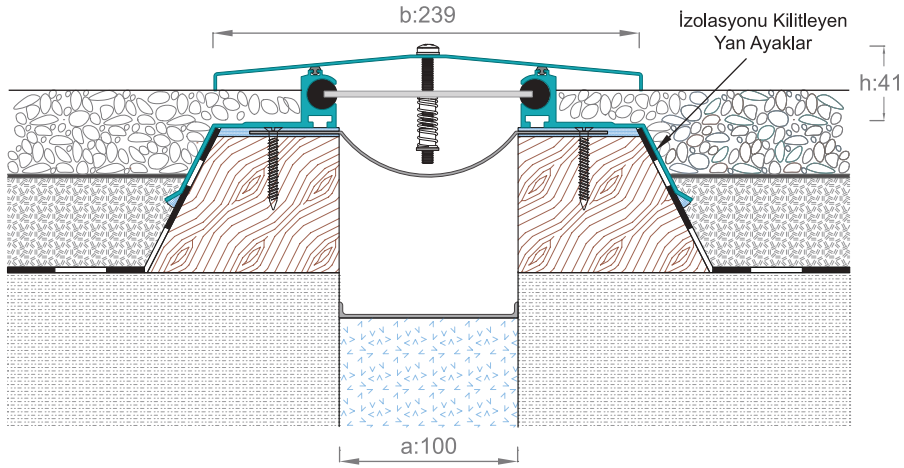
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİLATASYON GENİŞLİĞİ (a) mm	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	TOPLAM GENİŞLİK (s) mm	YÜZEY	HAREKET KAPASİTESİ mm
AR 605 - 050	Teras uygulamaları için dilatasyon harpuşta detayı	50	189	38	189	Eloksal Alü. / Boyalı	± 25
AR 605 - 100	Teras uygulamaları için dilatasyon harpuşta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



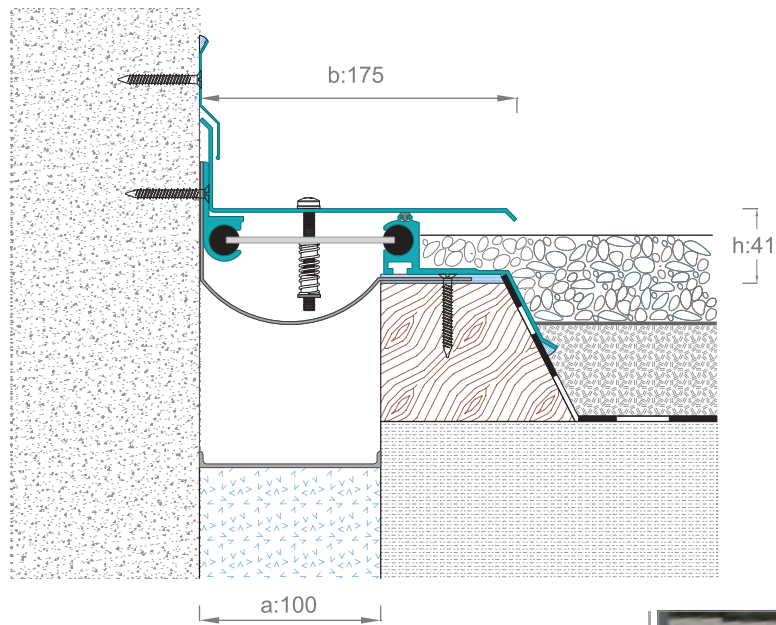
## TERAS DİLATASYON PROFİLLERİ



## » AR605-101



## » AR605-101K



UYGULAMALAR

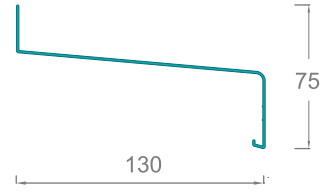
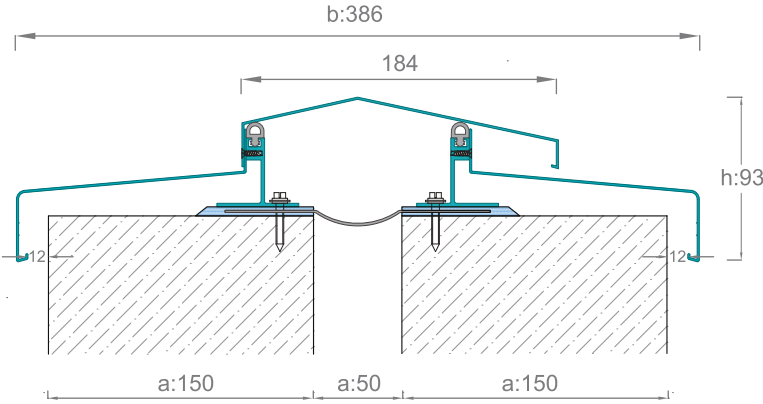


UYGULAMALAR

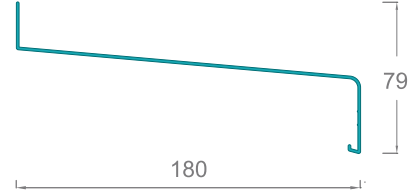




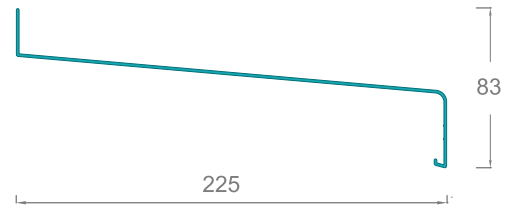
### » AR606-050



AR606-050 15 CM PARAPET

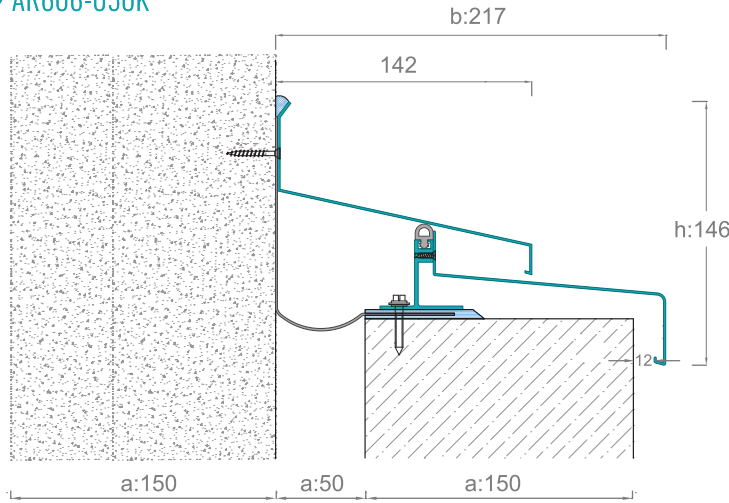


AR606-051 20 CM PARAPET



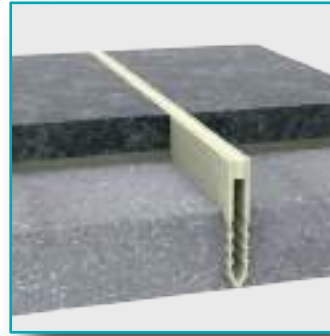
AR606-052 25 CM PARAPET

### » AR606-050K

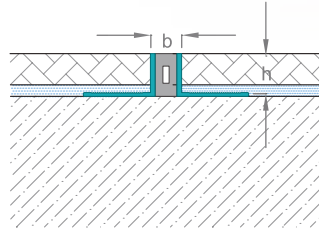


Teras parapet dilatasyon detayı: Teras dilatasyonlarında parapet uygulanması durumunda kullanılan farklı parapet genişlikleri için farklı ölçülerde etek profili ek yerlerinde TPE H profil ile sızdırmazlık sağlayan detaylardır.

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



# Isıl genleşme derz profilleri

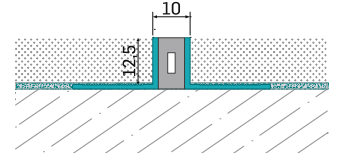
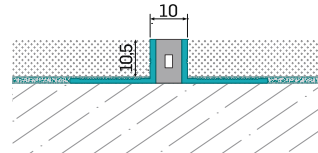
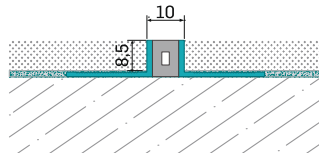
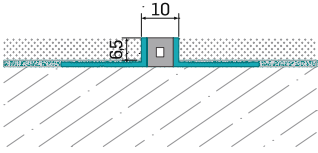


## » DP 01-06

## » DP 01-08

## » DP 01-10

## » DP 01-12



## » NEDEN ISIL GENLEŞME DERZLERİ KULLANILIR?

Seramik, granit, porselen, taş, camlı seramikler, beton ve mermer karolar, terazzo uygulamaları, birleşmelerinden doğan doğal hareketleri sönmölemek için ısı 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

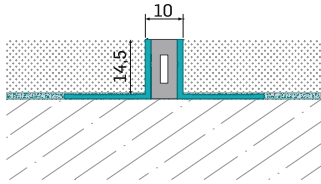
UYGULAMA ALANI	Minimum Uygulama Alanı m <sup>2</sup>	Maksimum Uygulama Alanı m <sup>2</sup>	Genleşme Derzi Genişliği (Elastomer Kısım)
İç Mekanlar	4,80 mt * 4,80 mt	6,00 mt * 6,00 mt	6 mm
İç Mekanlar (Gün ışığına ya da neme maruz alanlar)	3,60 mt * 3,60 mt	4,80 mt * 4,80 mt	6 mm
Dış Mekanlar	2,40 mt * 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



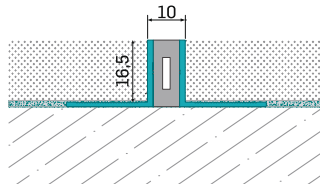
## ALÜMİNYUM DERZ PROFİLLERİ



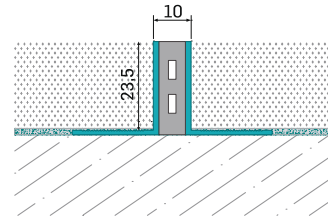
» DP 01-14



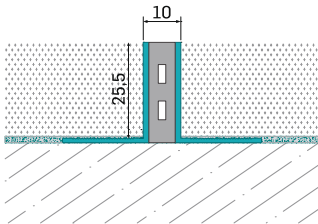
» DP 01-16



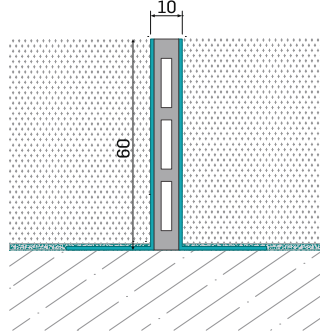
» DP 01-23



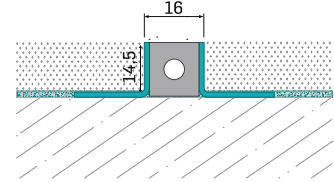
» DP 01-25



» DP 01-60



» DP 13-14

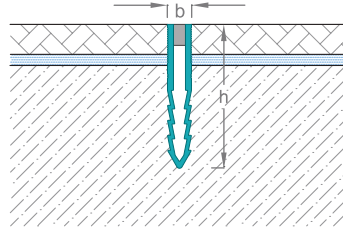
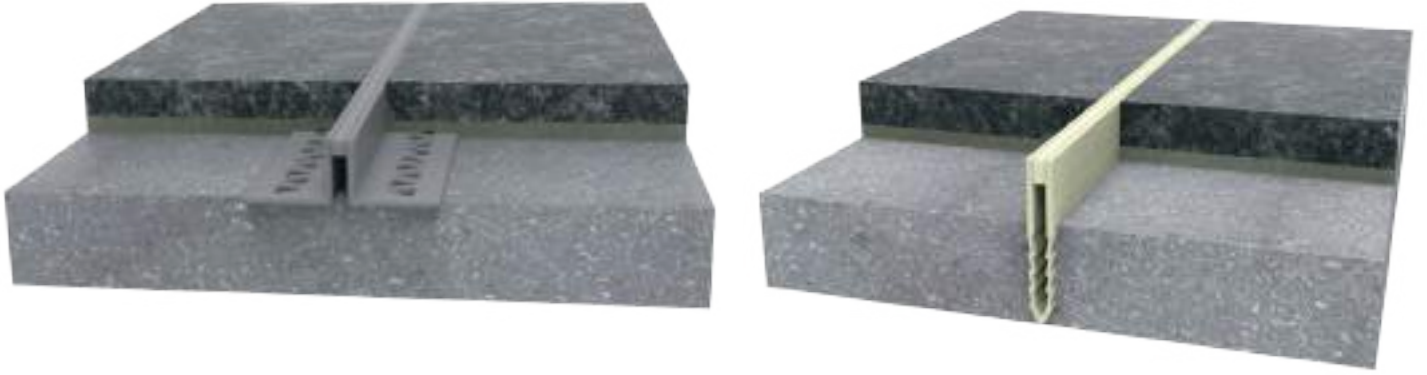


UYGULAMALAR

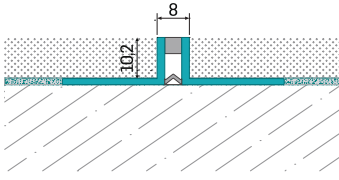
Isıl Genleşme Derz  
Profilleri

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

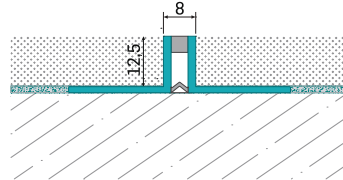
## PVC DERZ PROFİLLERİ



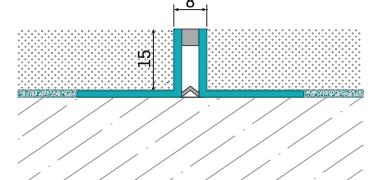
» DP 02-10



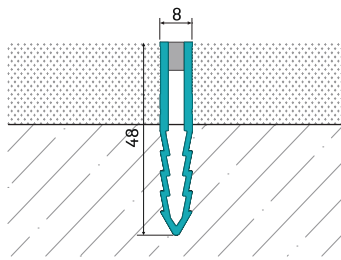
» DP 02-12



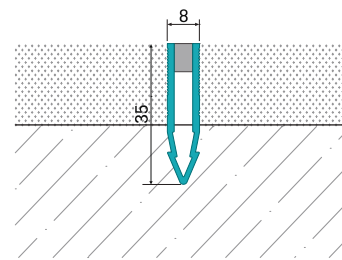
» DP 02-15



» DP 06



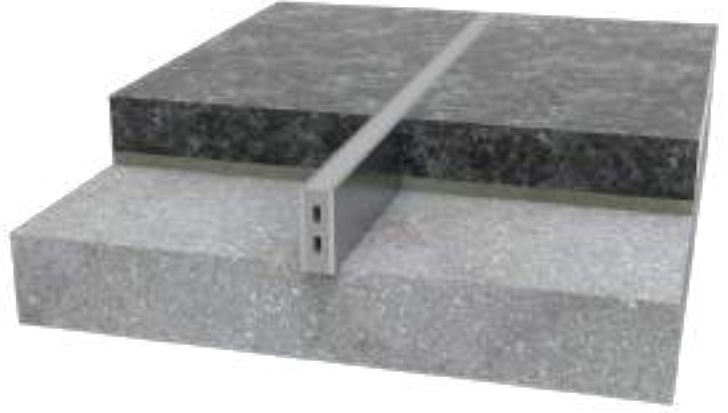
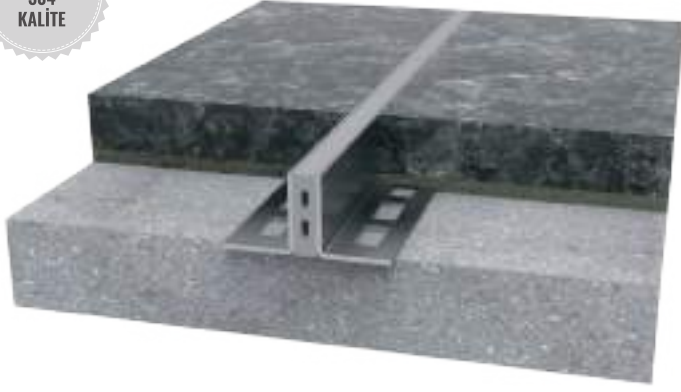
» DP 06-1



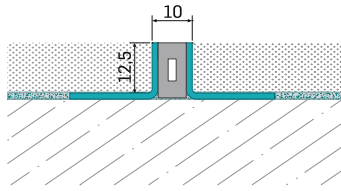
UYGULAMALAR

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

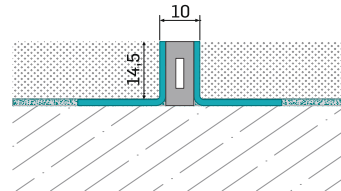
## PASLANMAZ DERZ PROFİLLERİ

PASLANMAZ  
304  
KALİTE

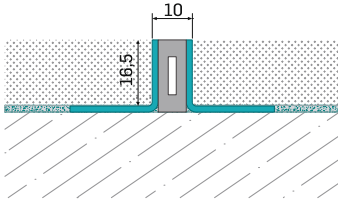
» DP 08-12



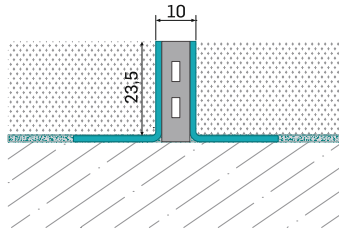
» DP 08-14



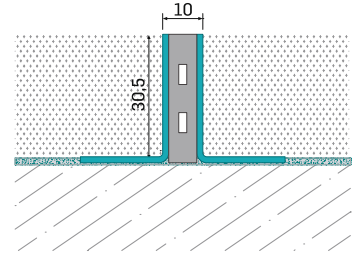
» DP 08-16



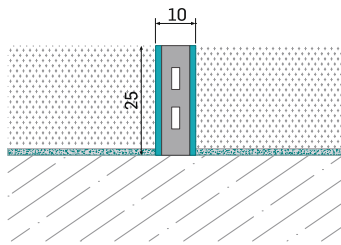
» DP 08-23



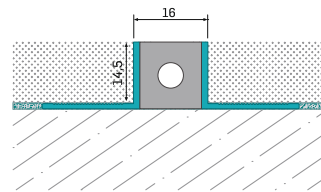
» DP 08-30



» DP 11



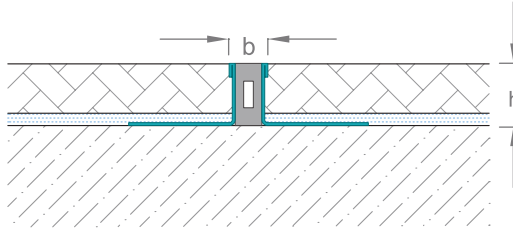
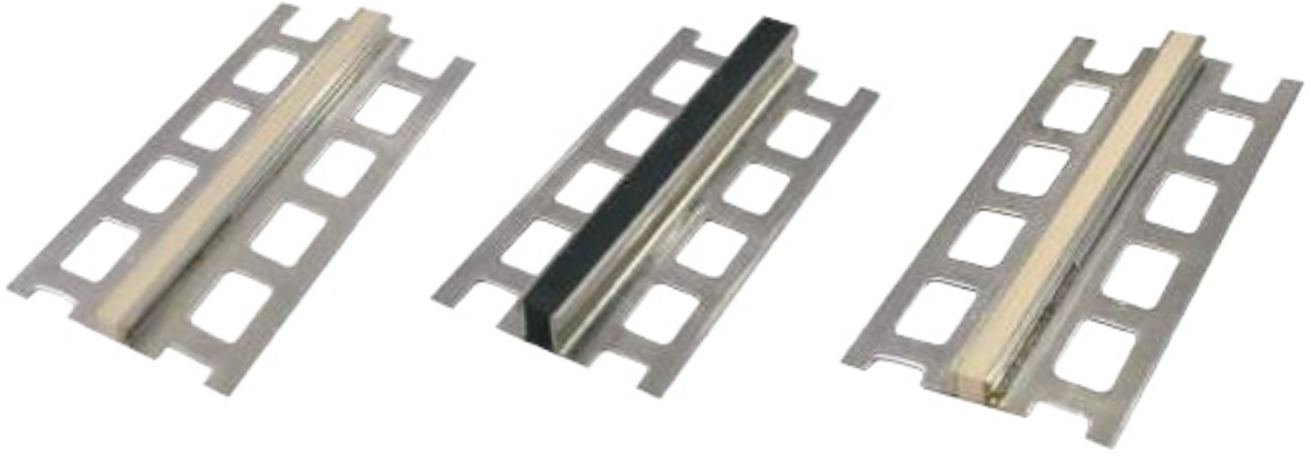
» DP 14-14



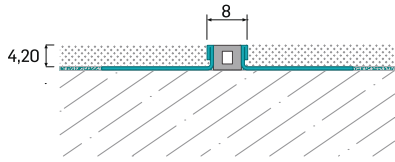
UYGULAMALAR

Isıl Genleşme Derz  
Profilleri

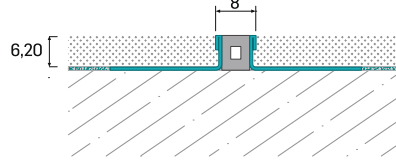
ÜRÜN KODU	GÖRÜNEN YÜZEY (b) mm	PROFİL YÜKSEKLİĞİ (h) mm	HAREKET KAPASİTESİ mm
DP 08-12	10	12,5+1,5	+5/-3
DP 08-14	10	14,5+1,5	+5/-3
DP 08-16	10	16,5+1,5	+5/-3
DP 08-23	10	23,5+1,5	+5/-3
DP 08-30	10	30,5+1,5	+5/-3
DP 11	10	25	+5/-3
DP 14-14	16	14,5+1,5	±7



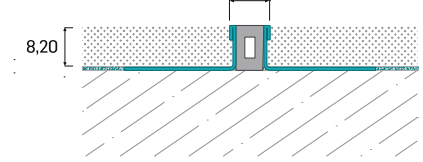
» DP 09-04



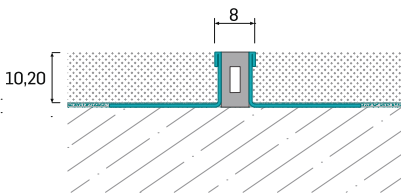
» DP 09-06



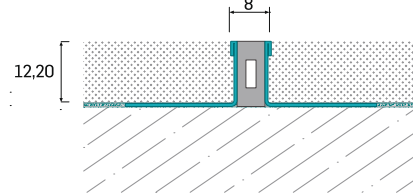
» DP 09-08



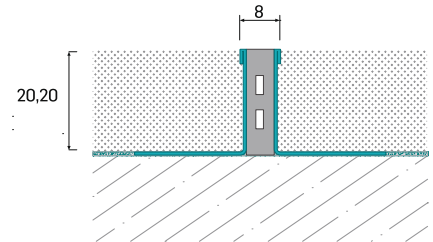
» DP 09-10



» 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



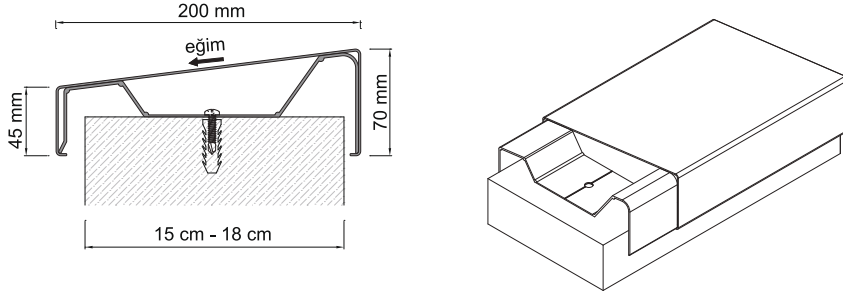


yalıtım baskı ve harpuşta sistemleri

## HARPUŞTA PROFİLLERİ

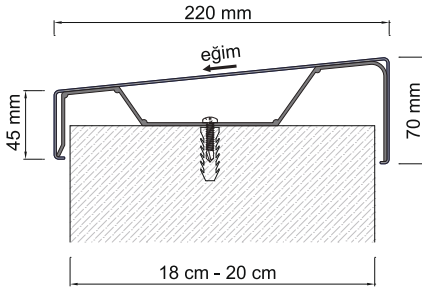
Teras parapet uygulamalarında, çeşitli dış cephe kaplama malzemeleri ile uyumlu 2 mm veya 3 mm halterler vasıtası ile montajı yapılan elektrostatik boyalı yada eloksalli bitiş detaylarıdır.

## » ARH-20

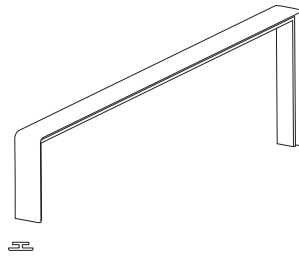


Ekstrüzyon olarak üretilirler. Her 50 cm'de bir adet alt halter parapete vidalanır. Ek yerlerine H profil yada TPE ek yeri fitili takılır.

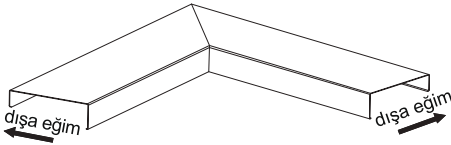
## » ARH-22



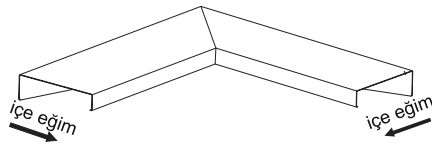
## » H BİRLEŞİM FITİLİ



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

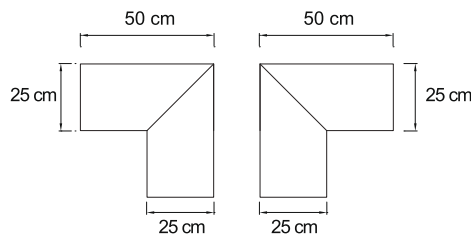
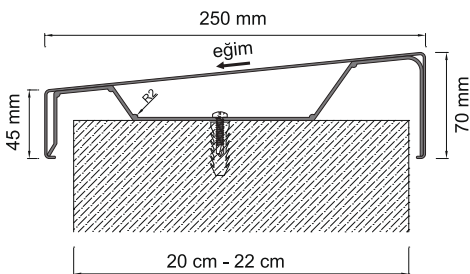


## » İÇ KÖŞE DETAYI



## » DIŞ KÖŞE DETAYI

## » ARH-25



## » DIŞ KÖŞE DETAYI

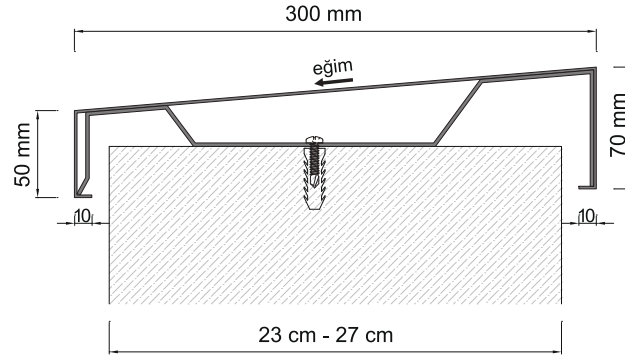
## » İÇ KÖŞE DETAYI

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





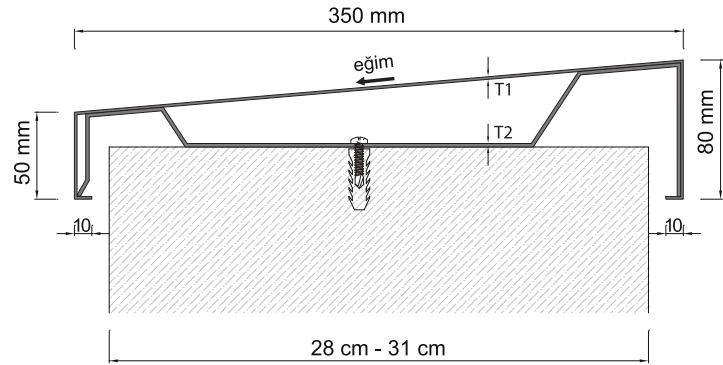
## » ARH-30



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



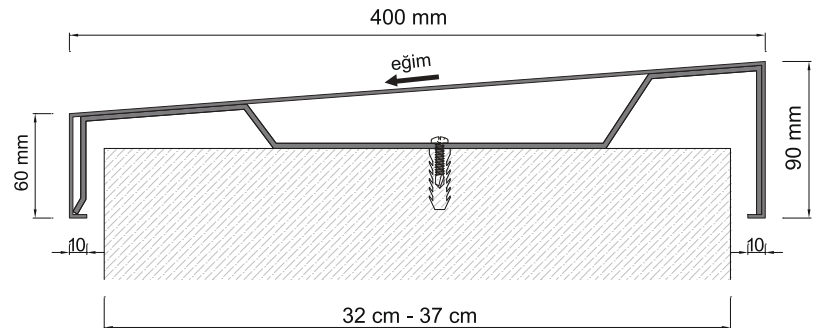
## » ARH-35



Üst Genişlik  $\leq$  350 mm ise T1=1,5 mm T2=2 mm  
Üst Genişlik  $>$  350 mm ise T1=2 mm T2=3 mm



## » ARH-40

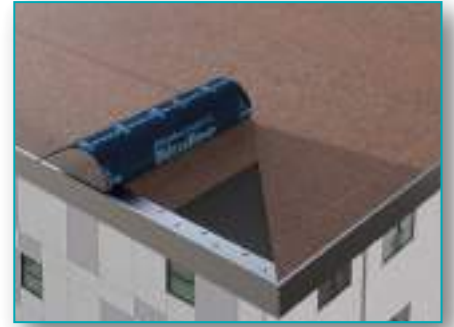
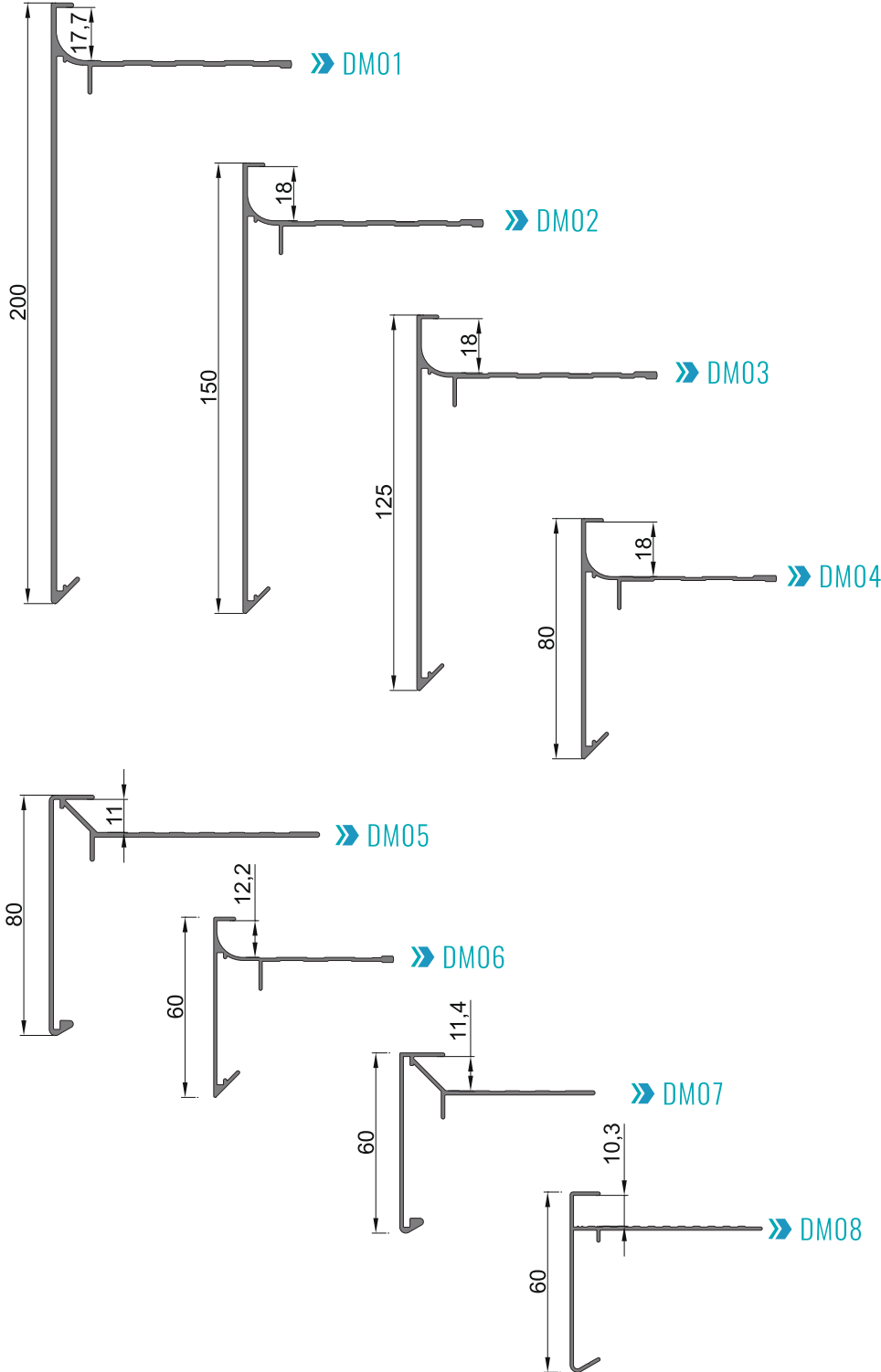


Alt halterler 3,00 mm kalınlığında üst harpuşta 2,00 mm kalınlığında levhadan üretilirler.



**BALKON TERAS VE PARAPET DAMLALIK PROFİLLERİ**

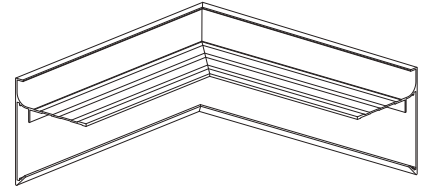
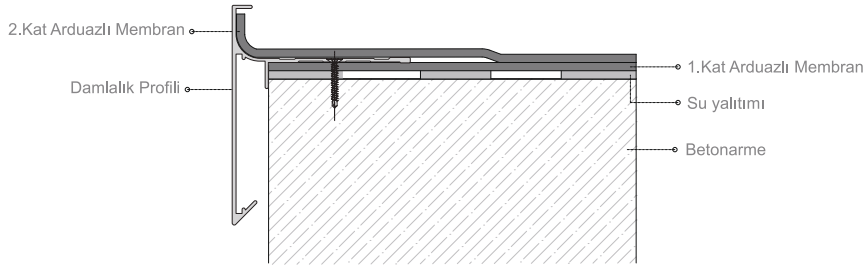
Damlalık profilleri açık teras ve balkon uygulamalarında parapet gerektirmeyen, seramik, granit vb. her türlü bitiş elemanı ile uygulanabilen profillerdir. Köşe elemanları fabrikasyon olarak üretilirler. Özellikle bitümlü membran uygulamalarında son kat arduvazlı membran kullanılarak harpuшта bitimi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





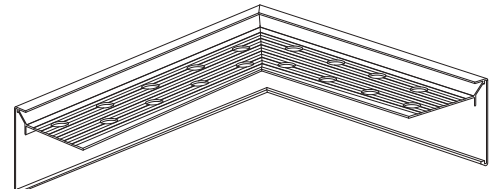
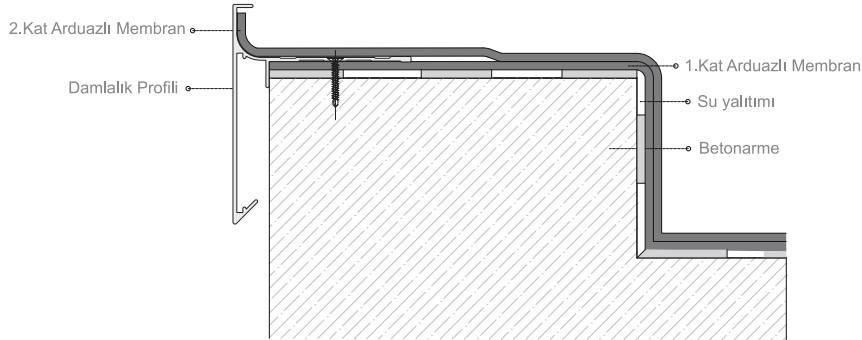


### » ARDUAZLI MEMBRAN PARAPET BİTİŞ DETAYI



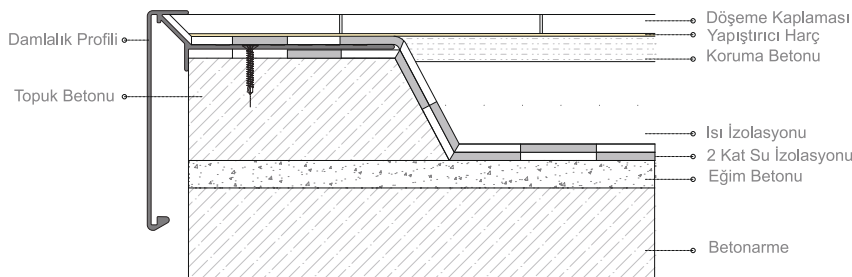
### » PARAPET DAMLALIK KÖŞE DETAYI

### » HARPUŞTA BİTİŞ DETAYI



### » BALKON&TERAS DAMLALIK KÖŞE DETAYI

### » SERAMİK KAPLAMA BALKON-TERAS BİTİŞ DETAYI

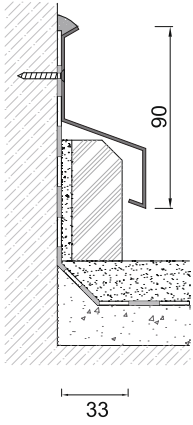




### YALITIM BASKI VE BİTİŞ PROFİLLERİ

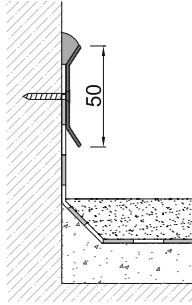
Her türlü bitümlü, pvc, tpo, tpe membran uygulamalarında yalıtımın bitiş noktalarında kullanılan ve su yalıtımını tamamlayan bir ürün grubudur. Sıva üstü, sıva altı modelleri olduğu gibi geniş flashing şeklinde kullanılan tipleride mevcuttur.

#### » AR2001



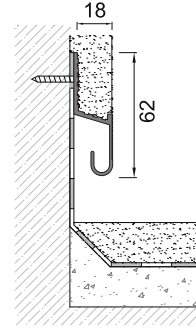
t: 1,5 mm

#### » AR2002



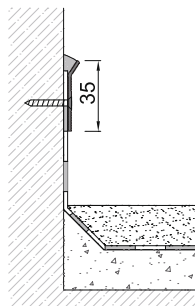
t: 1,6 mm

#### » AR2003



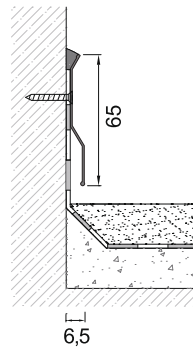
t: 1,6 mm

#### » AR2004



t: 1,9 mm

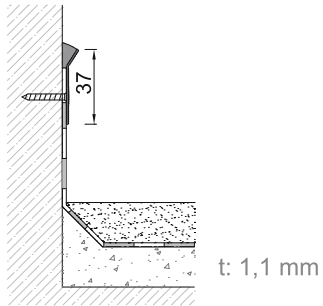
#### » AR2005



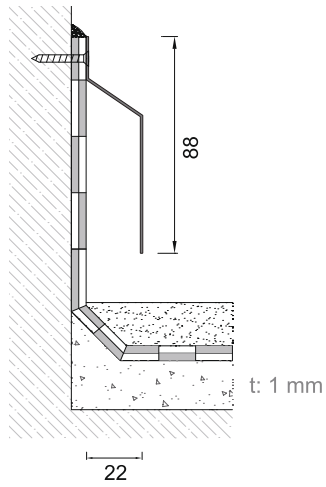
t: 1 mm



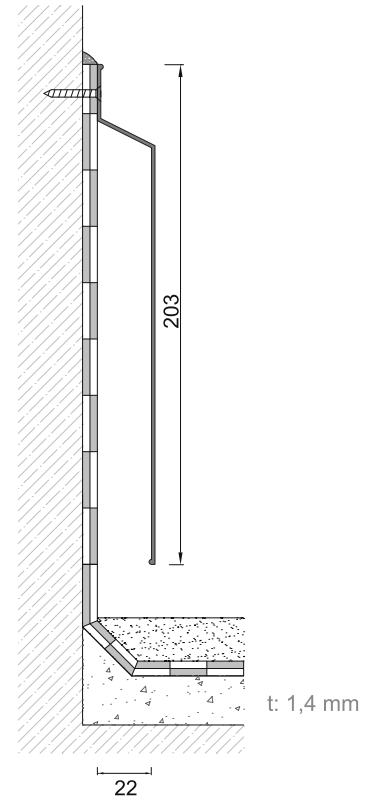
## » AR2006



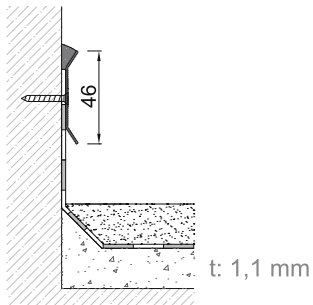
## » AR2008



## » AR2009



## » AR2007





ISO 45001 Sertifikası



ISO 9001:2015  
Sertifikası



ISO 14001:2015  
Sertifikası



QUALICOAT SEASIDE  
Sertifikası



Fabrika Üretim Kontrolü  
Sertifikası



Marka Tescil Belgesi



# KALİTE BELGELERİMİZ



ZAG Yangın Halatı Test Belgesi



Fabrika Üretim Kontrolü Uygunluk Belgesi



Effectis Yangın Dayanımı Sertifikası



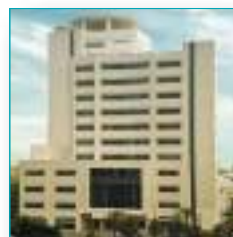
TSE Belgesi



TSE Belgesi



TSE Belgesi



www.arfen.com.tr  
www.duvarkorum.com  
www.arfenaluminum.com.tr  
www.arfen.com



#### 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

