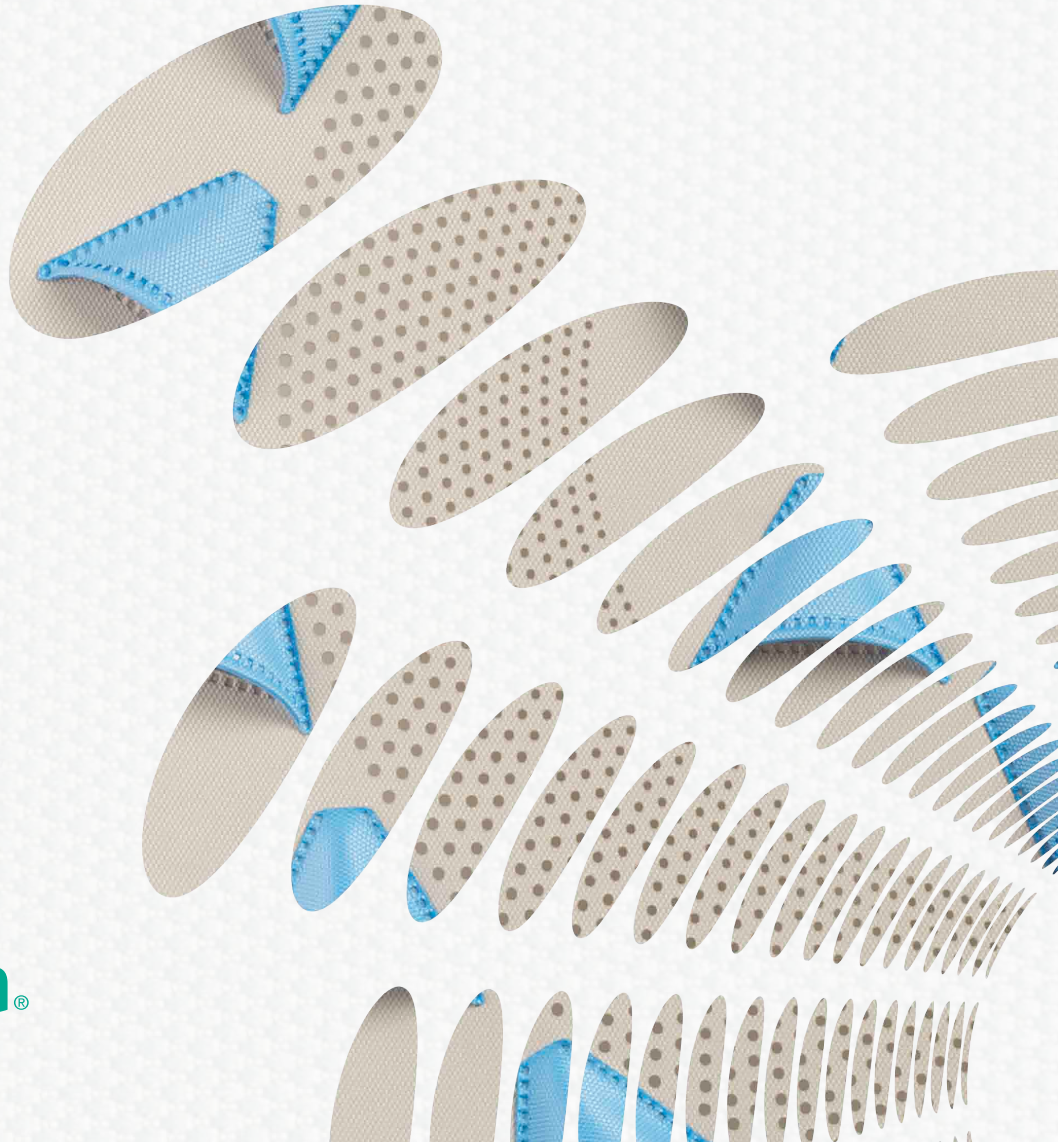


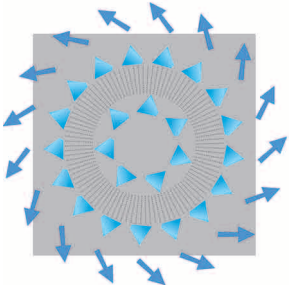
KumaŖ Karo SquAireTex®

Türkçe versiyon



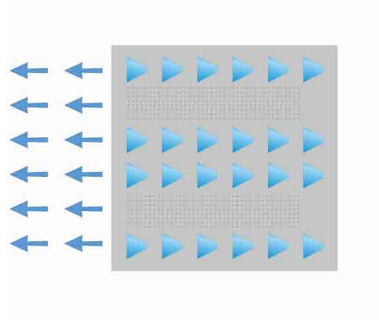
SquAireTex® kumaş karolar, asma tavanlara monte edilen difüzörler olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Tasarıma bağlı olarak havayı yapı boyunca girdaplı şekilde ya da bir veya daha fazla yöne dağıtırlar. Alüminyum çerçeve dışında, tavan üstündeki plenum kutusu da dahil olmak üzere tamamen kumaştan üretilirler. Hava kumaştaki açıklıklardan geçer; bunlar lazerle kesilmiş perforasyonlar ya da kumaşa ultrasonik kaynakla birleştirilmiş ceplerdir. Plenum kutuları, yoğunlaşmayı önlemek ve ses sönümlemesi sağlamak için yalıtım katmanıyla üretilebilir. İstenilen tek renk, seçilebilir bir grafik desen veya renk kombinasyonu sunulurlar.

TİP YELPAZESİ:



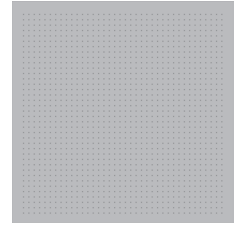
SquAireTex® swirl

Beslenen havanın ortam havasıyla mükemmel şekilde karışmasını sağlar.



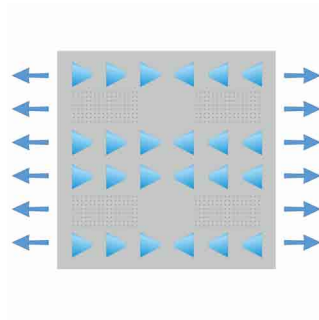
SquAireTex® flow 1 yön

Hava tek bir yöne dağıtılır.



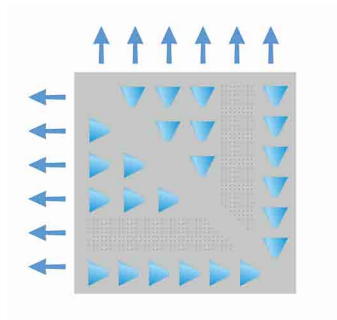
SquAireTex® perfo

Havanın herhangi bir yöne yönlendirilmediği serbest hava akışı sağlar.



SquAireTex® flow 2 yön

Hava birbirine zıt iki yöne dağıtılır.

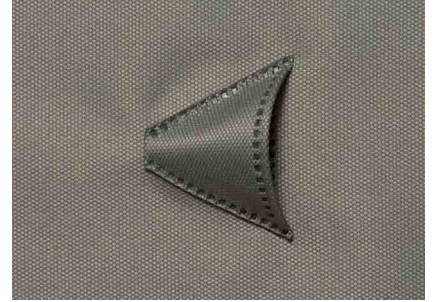
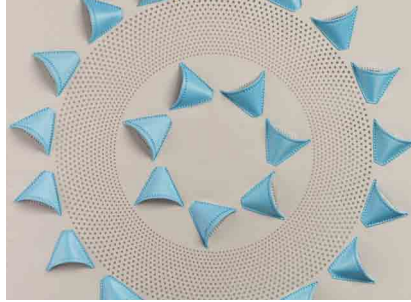
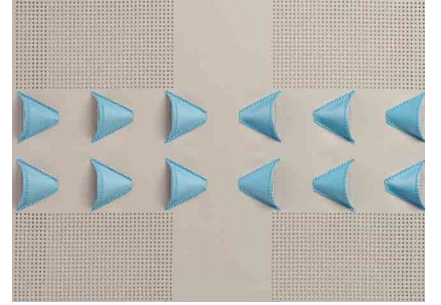
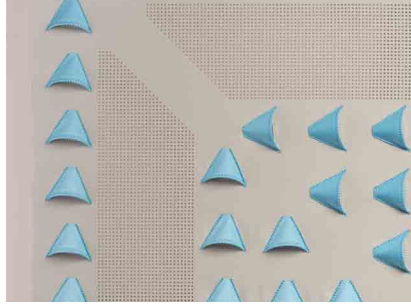
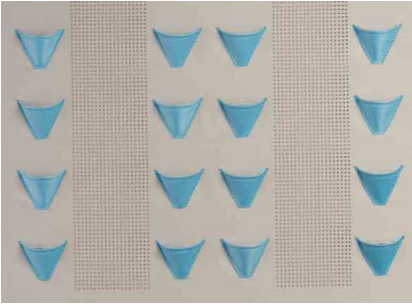
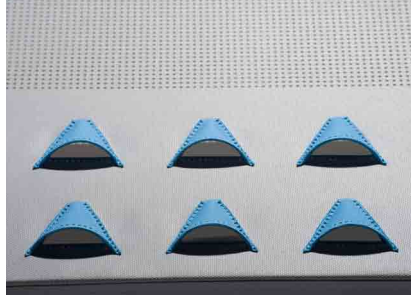


SquAireTex® flow köşe

Hava birbirine dik iki yöne dağıtılır.

SQUAIRETEX® DİFÜZÖRLERİN ÇALIŞMA PRENSİBİ

İstenen akış, kumaştaki açıklıkların üzerine sabitlenen özel tasarım ceplerle sağlanır. Açıklığın ve cep formunun optimize edilmiş tasarımı, aerodinamik gürültünün en düşük seviyede kalmasını sağlar. Besleme havasının bir kısmı lazerle kesilmiş perforasyonlardan (2 - 3,5 mm çap) geçer ve ceplerin oluşturduğu hava akış düzenine katılır.



Kullanılan Prihoda Classic kumaşlar mükemmel dayanım ve dayanıklılığa ve yüksek yangın dayanımına sahiptir.

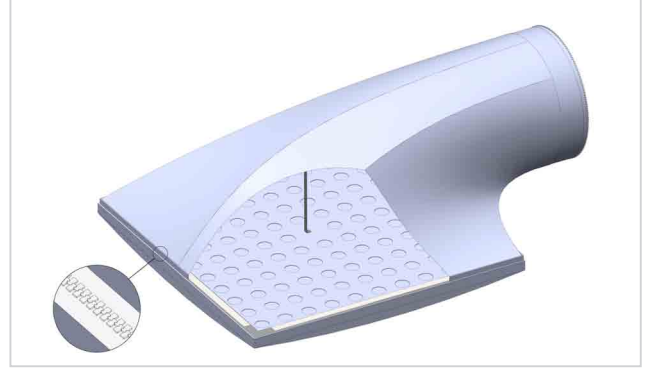
BİLEŞİM	%100 polyester + arka yüzde poliüretan kaplama Sonsuz lifler (multifilament)		
AĞIRLIK	230	g/m ²	
KALINLIK	0,31 mm	mm	
ÖZELLİKLER	Temiz odalar için uygundur - Sınıf 4 (EN ISO 14644-1)		
ÇÖZGÜ / ATKI DAYANIMI	1810 / 1090 N (EN ISO 13934-1)		
YANGIN DAYANIMI	B-s1, d0 (EN 13501-1: 2003), UL 723 sertifikalı		
ISIL DAYANIM	-30	+110	°C

YIKAMA SEMBOLLERİ



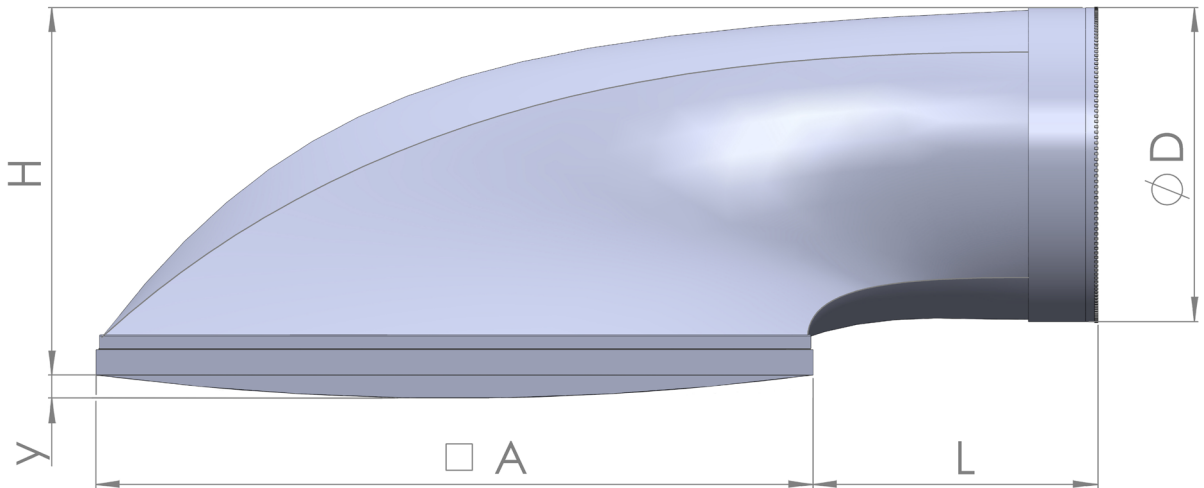
Plenum kutusu dahil makinede yıkanabilir

Plenum kutusunun özel formu, doğru hava yönlendirmesi ve en düşük basınç kaybı için tasarlanmıştır. Karo boyunca üniform hava çıkışını, havayı eşit şekilde yayan büyük delikli ara kumaş katmanı (dengeleyici) sağlar. Flow tipi difüzörlerde akış yönü, ayrılabilir fermuarlarla değiştirilebilir.



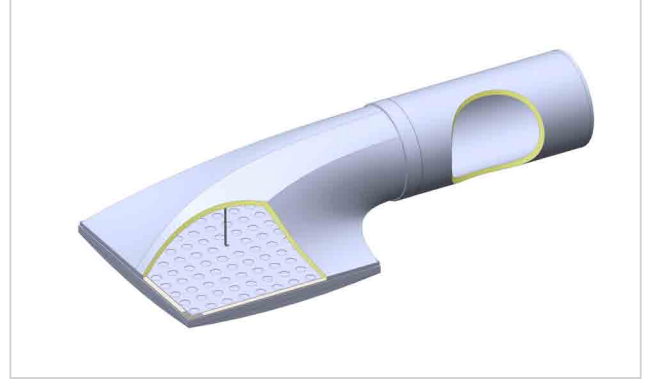
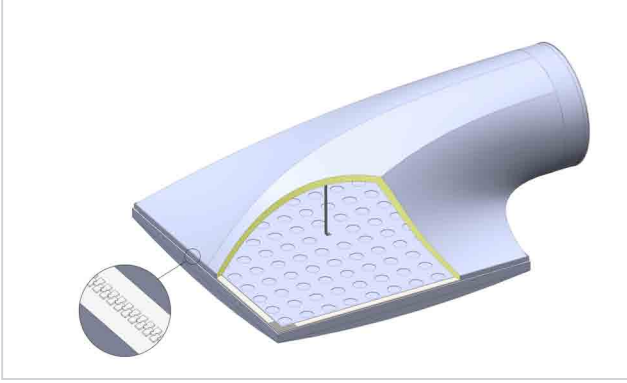
TEMEL ÖLÇÜLER ÖZETİ

SquAireTex	□ A [mm]	H [mm]	øD [mm]	L [mm]	30 Pa [m³/h]	y _{max} [mm]	Ağırlık [kg]	Ses gücü L _{WA} 30 Pa'da [dB]
400	395	250	200		180	15	1	22.9
500	495	250	200		365	20	1.2	30.9
600	595	300	250	200	545	25	1.3	34.9
625	620	300	250		565	25	1.4	35.9
825	820	350	300		775	35	2	40.9



YALITIM

Bağlantının yalıtımı için yangın dayanımı yüksek dokusuz kumaş kullanıyoruz. Gürültü azaltma gereksinimlerinin yüksek olduğu durumlarda aynı malzemeden ek bir ses sönümleyici sağlanabilir.

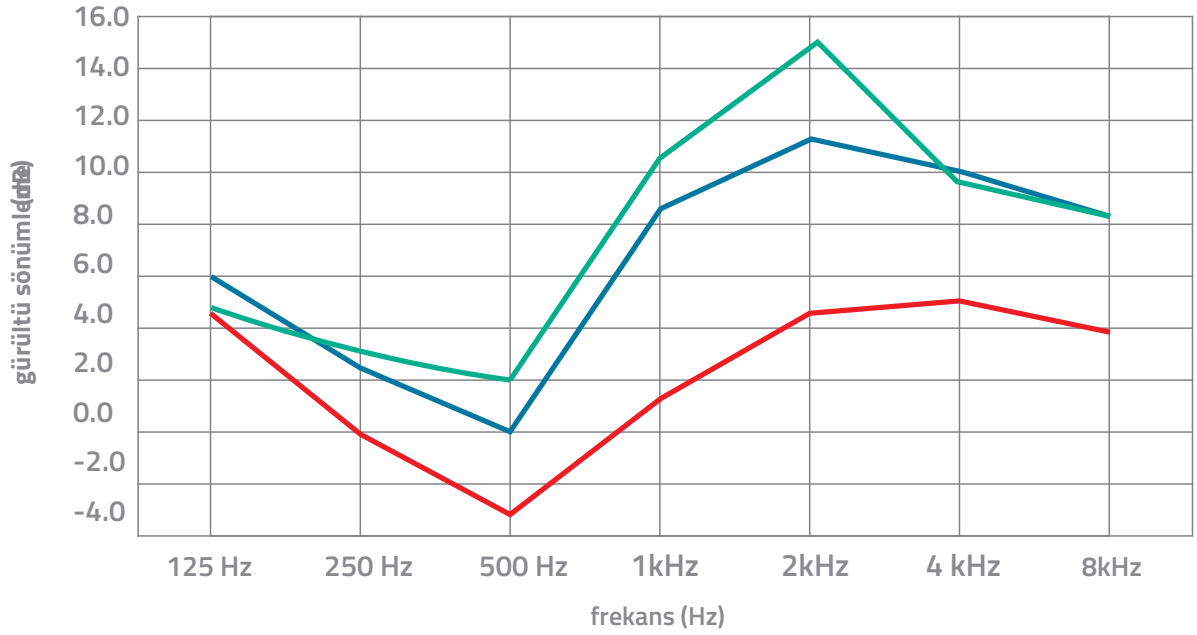


FREKANS BANTLARINDA SES SÖNÜMLEME

yalıtlımlı plenum kutusu

yalıtlımlı kanal 30 mm

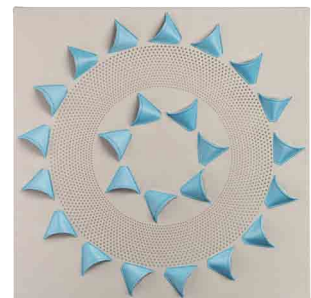
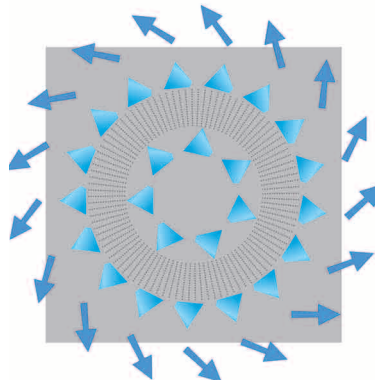
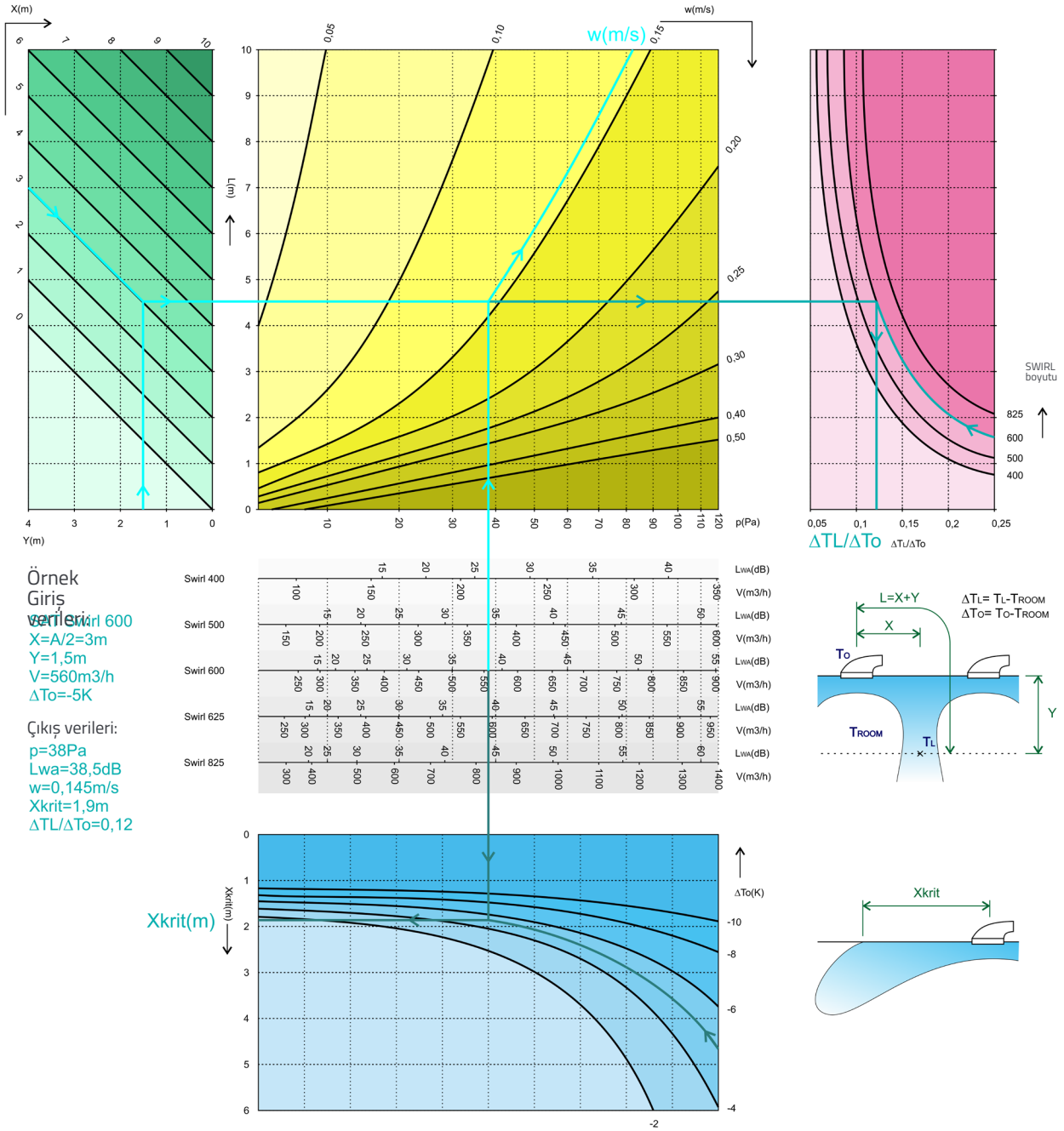
yalıtımsız plenum kutusu



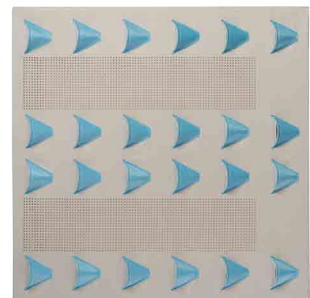
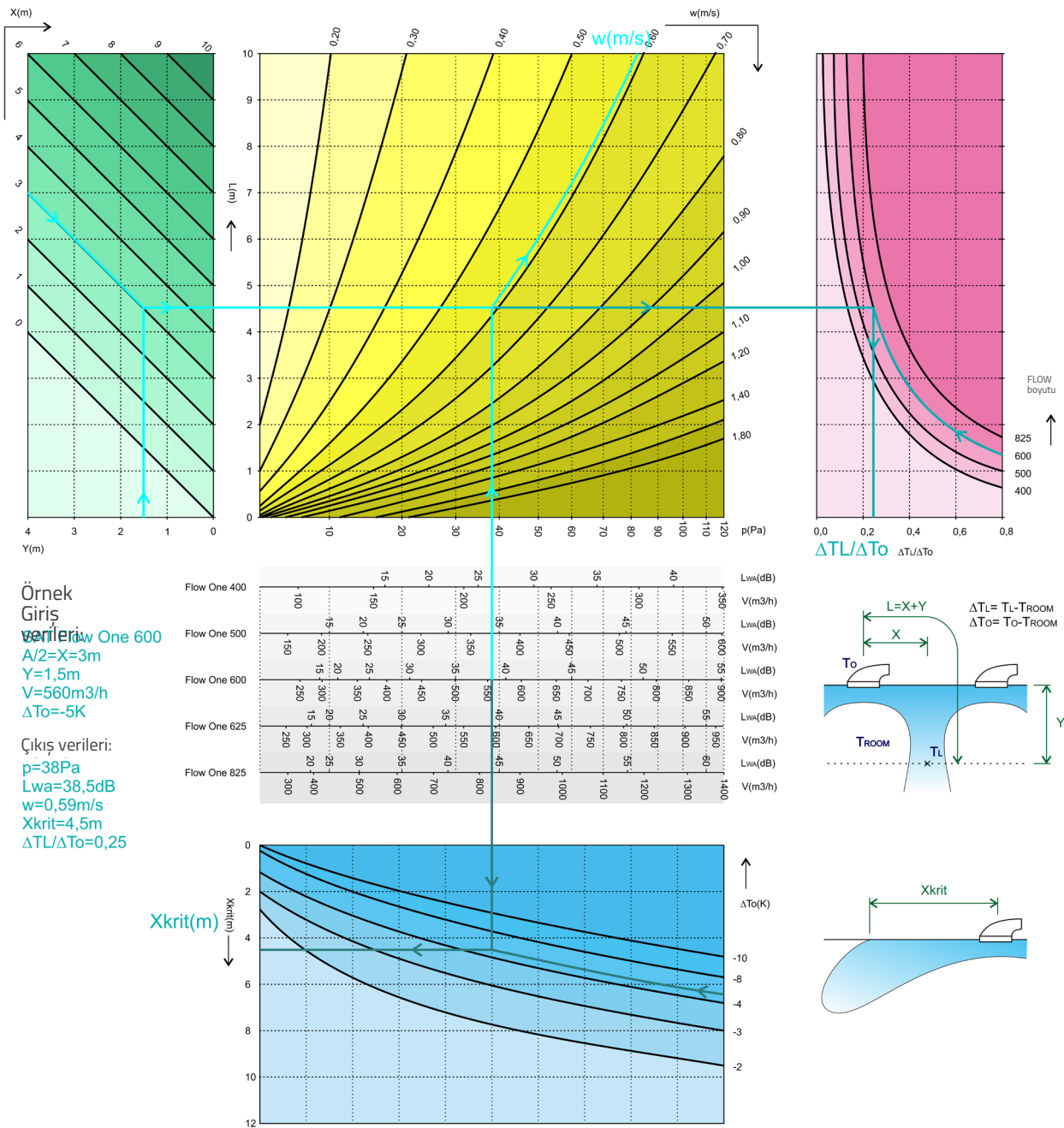
FREKANS BANTLARINDA (HZ) SÖNÜMLEME DEĞERLERİ (DB)

Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
YALITIMLI PLENUM KUTUSU	6.0	2.4	0.1	8.7	11.5	10.4	8.2
YALITIMLI KANAL 30 mm D255/m	5.0	3.1	2.0	10.7	15.0	9.8	8.4
YALITIMSIZ PLENUM KUTUSU	4.6	-0.1	-3.2	1.8	4.5	4.9	3.9

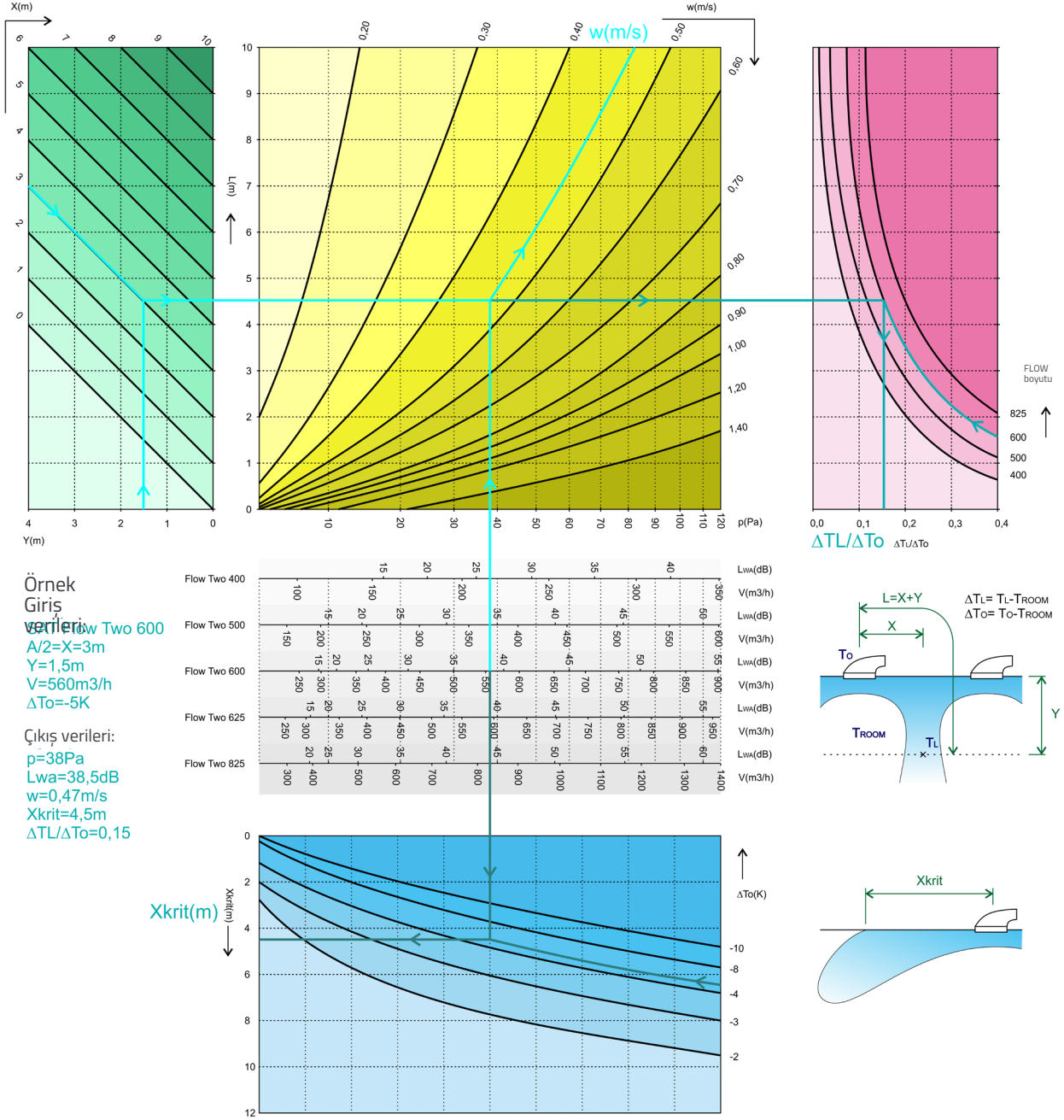
TASARIM DİYAGRAMLARI - SquAireTex® swirl



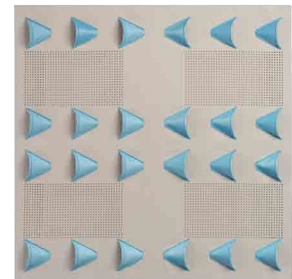
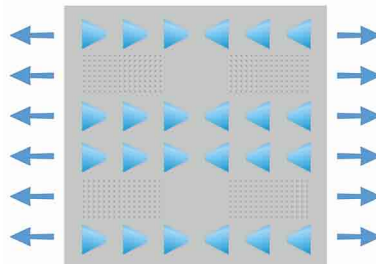
TASARIM DİYAGRAMLARI - SquAireTex® flow 1 yön



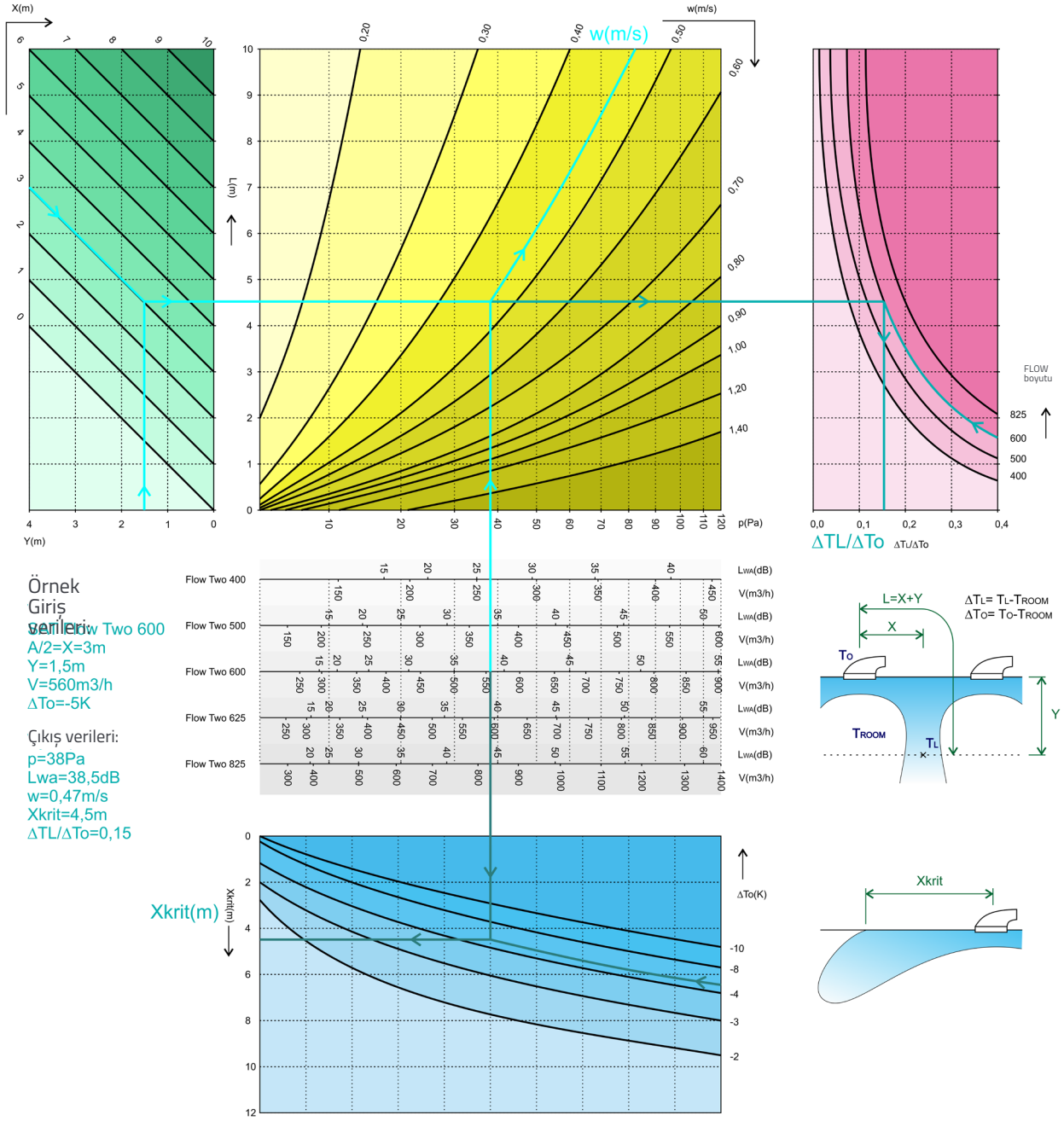
TASARIM DİYAGRAMLARI - SquAireTex® flow 2 yön



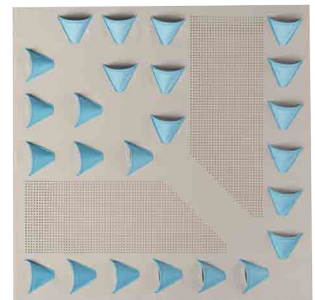
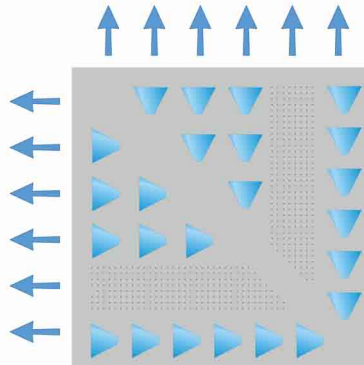
SquAireTex®
 flow 2 yön



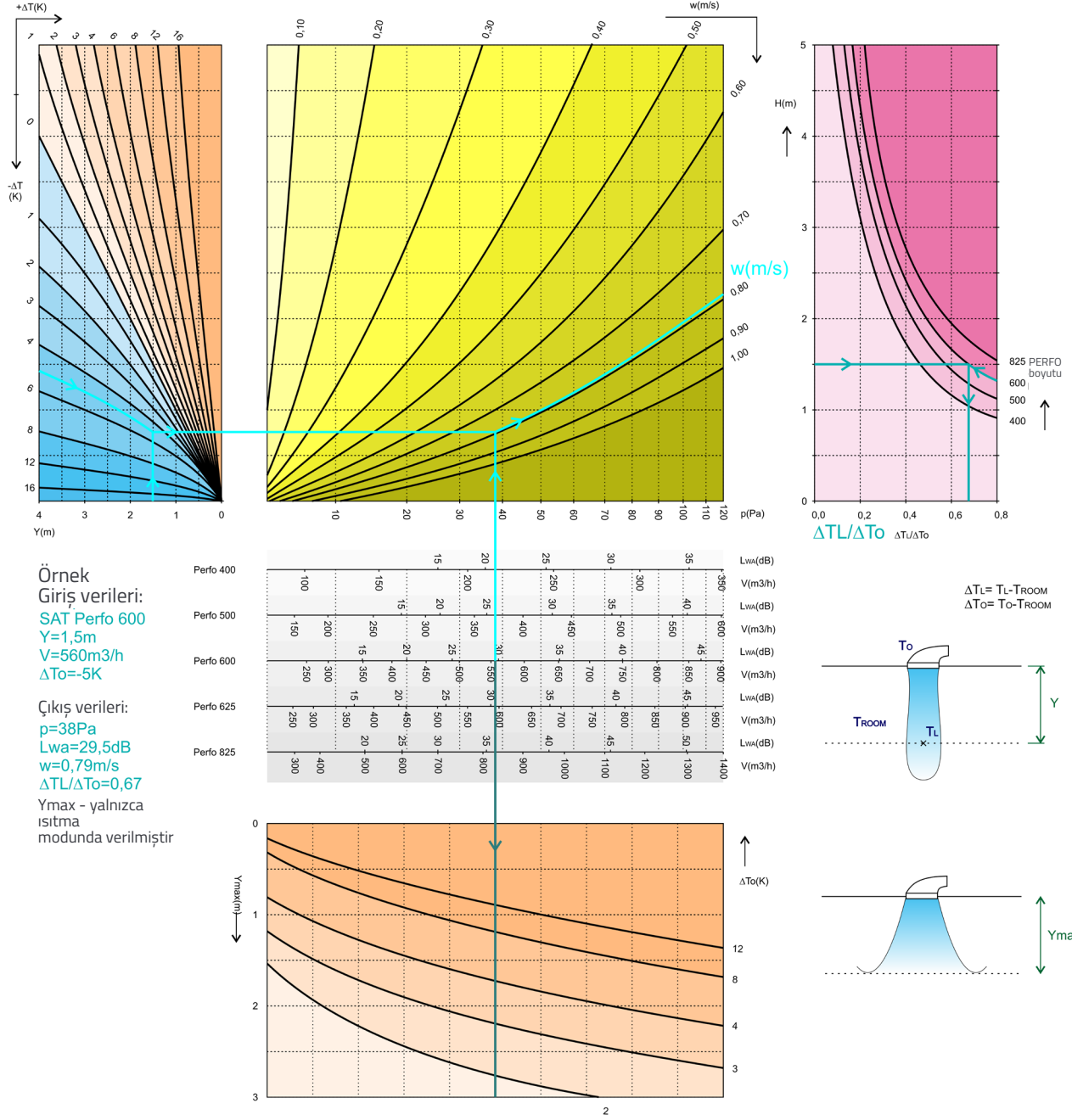
TASARIM DİYAGRAMLARI - SquAireTex® flow köşe



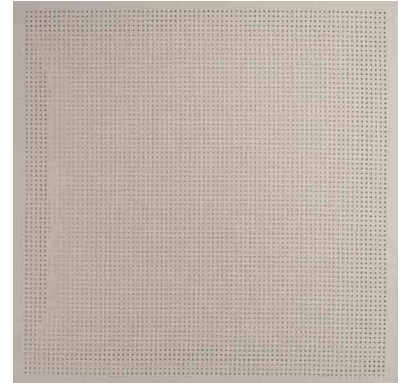
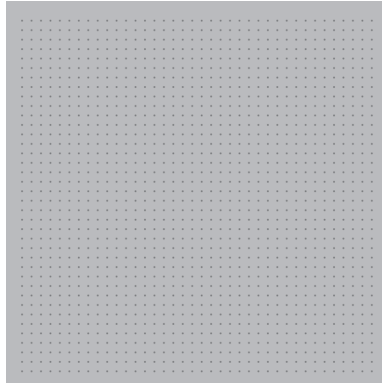
SquAireTex®
 flow köşe



TASARIM DİYAGRAMLARI - SquAireTex® flow perfo



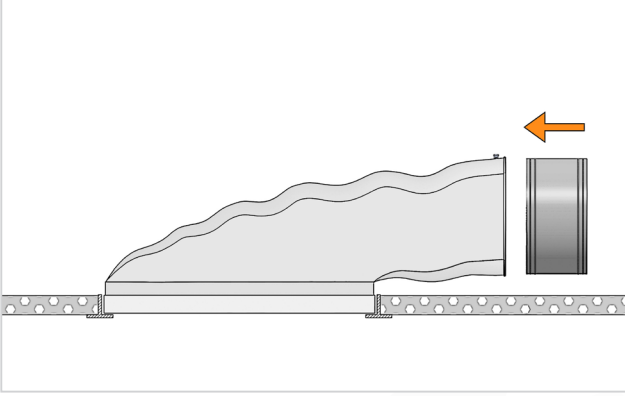
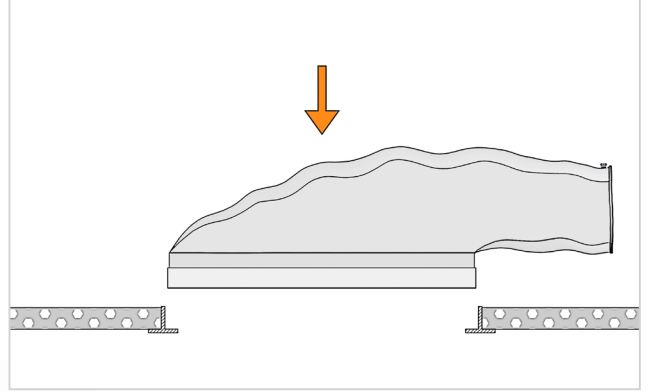
SquAireTex®
perfo



MONTAJ TALİMATLARI

SquAireTex® difüzörlerin montajı kolaydır; asma tavan yapısına yerleştirmeniz yeterlidir. Düşük ağırlıkları sayesinde ankraj gerekmez.

ADIM 1

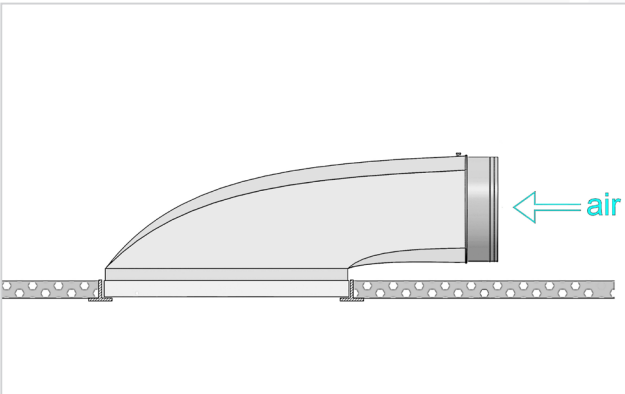
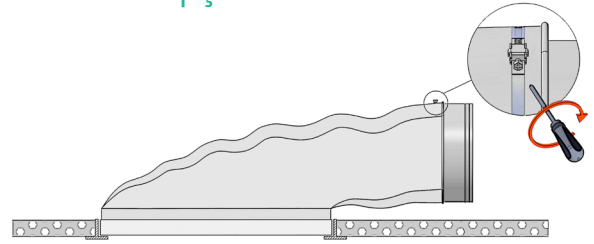


ADIM 2



ADIM 3

Kelepçe dahildir

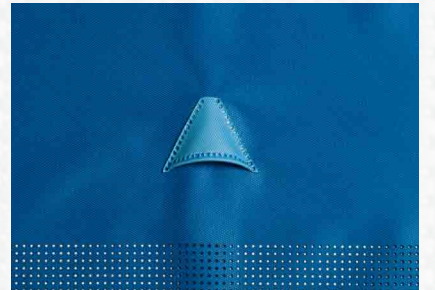
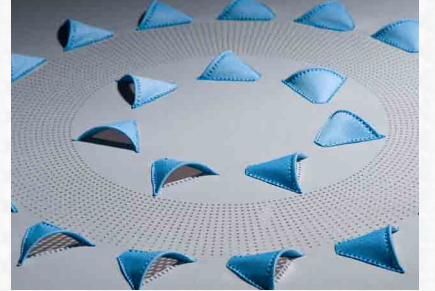
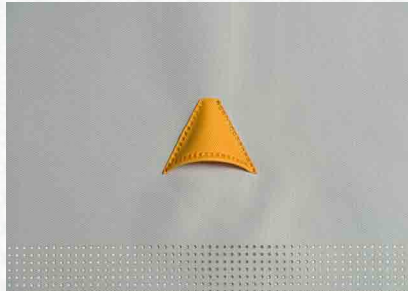
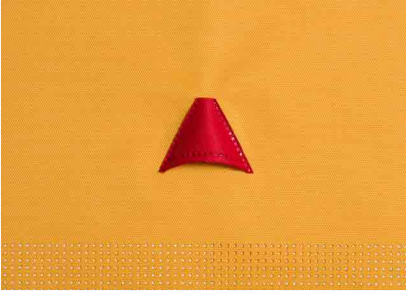
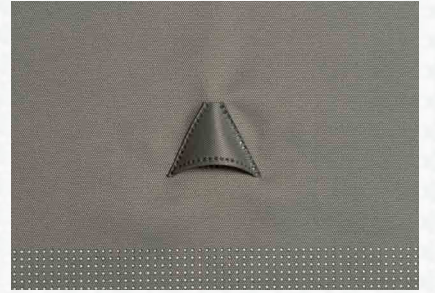
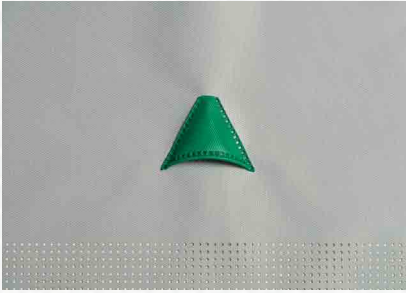
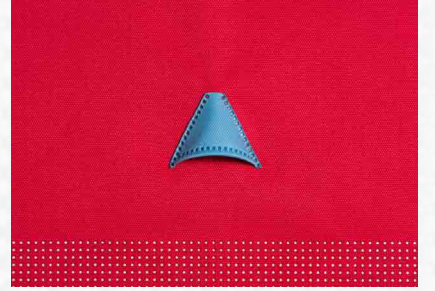
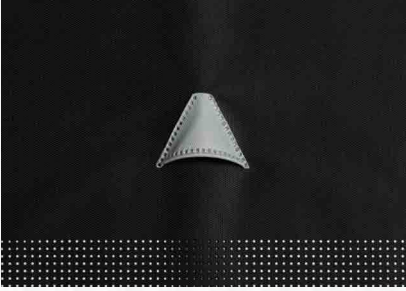


ADIM 4

SQUAIRETEX® DİFÜZÖRLERİN AVANTAJLARI

- Hızlı montaj
- Düşük ağırlık
- Maliyet tasarrufu
- Özel ölçü ve görünüm
- Kolay temizlenebilirlik
- Geri dönüştürülmüş malzeme (opsiyonel)

SquAireTex® difüzörler montaj süresinden, depolama ve nakliye maliyetlerinden tasarruf sağlar. Uygun renk seçimi veya seçilebilir bir grafik desene iç mekânları zenginleştirin. Yıkayarak kolay ve kusursuz temizlik. %100 "tüketici sonrası" geri dönüştürülmüş malzemeden üretilir.



Prihoda Kumaş Hava Dağıtım Sistemleri A.Ş.

Mimar Sinan Mah. Çatalçiftlik Sok. No:21 B3/4, Eyüpsultan/İstanbul
Tel.: +90 212 403 95 98, info@prihoda.com.tr, www.prihoda.com.tr

www.prihoda.com.tr