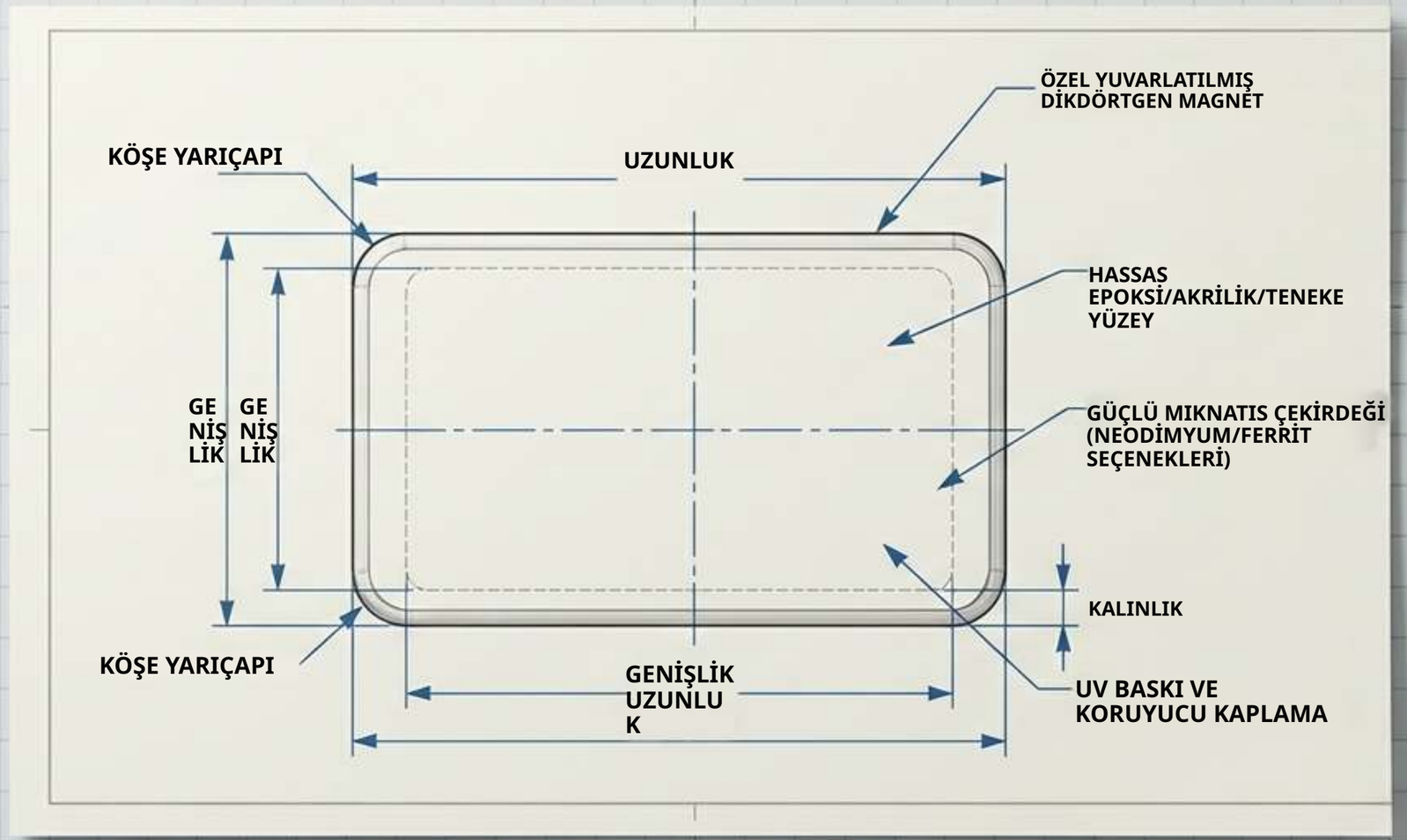
PLAN: ÖZEL BUZDOLABI MAGNETLERİNİN ŞARTNAMESİ

Epoksi, Akrilik ve Teneke Formatları İçin Alıcı Rehberi

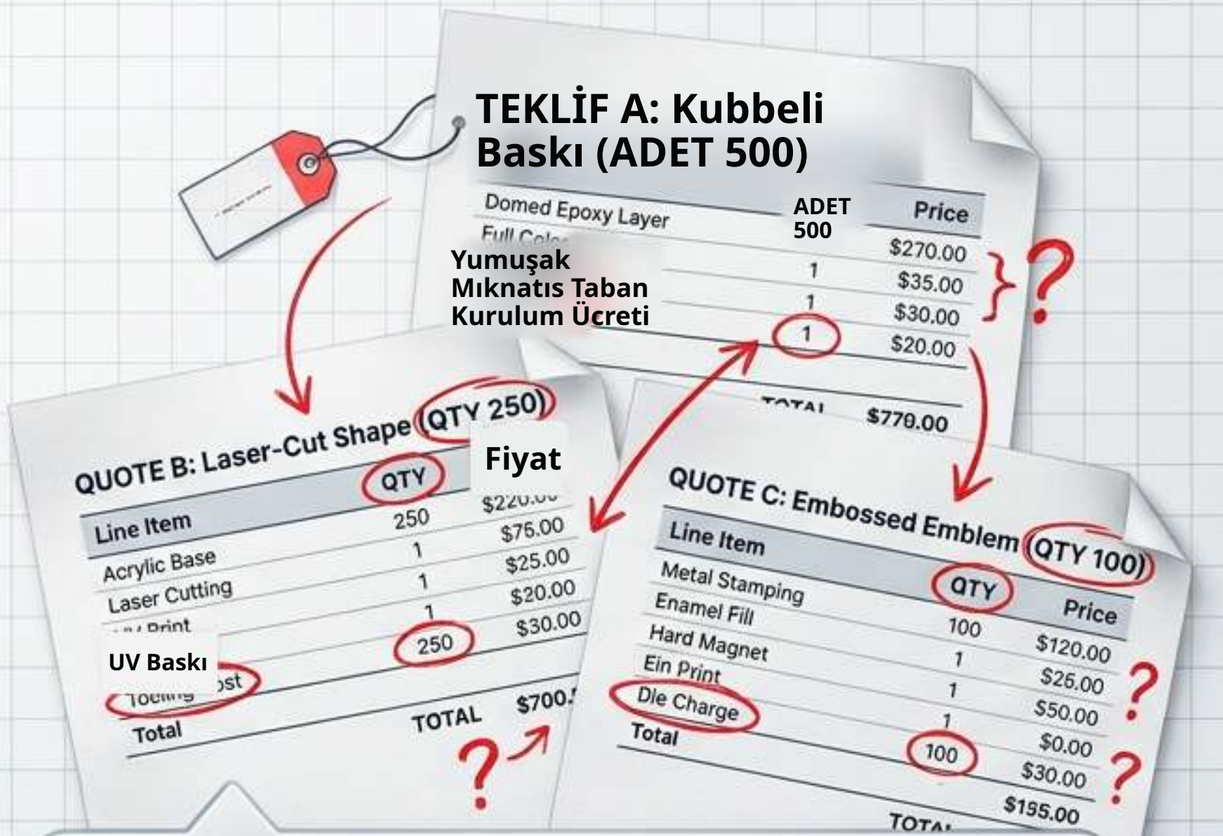




Parçalı Verilerle Büyüyen Bir Pazarda Yol Bulmak

Küresel özel buzdolabı magneti pazarının yılda %6,5 büyüyerek 2033'e kadar $700M'a ulaşması bekleniyor (yaklaşık $450M'dan);
ticari kullanımlar talebin %38,7'sini oluşturuyor.

ZIGPAC



İkilem:

Alıcılar genellikle aynı proje için üç tamamen farklı teklif alır:
biri kubbeli baskı, biri lazerle

kesilmiş şekil, biri de kabartmalı amblem için.
Her biri çelişkili başlangıç miktarları, gizli kurulum ücretleri ve
farklı üretim takvimleri içerir. Genel karşılaştırma tabloları başarısız olur çünkü sizin projenizi değil,
başkasının malzemelerini değerlendirir.

ici |i he iil a

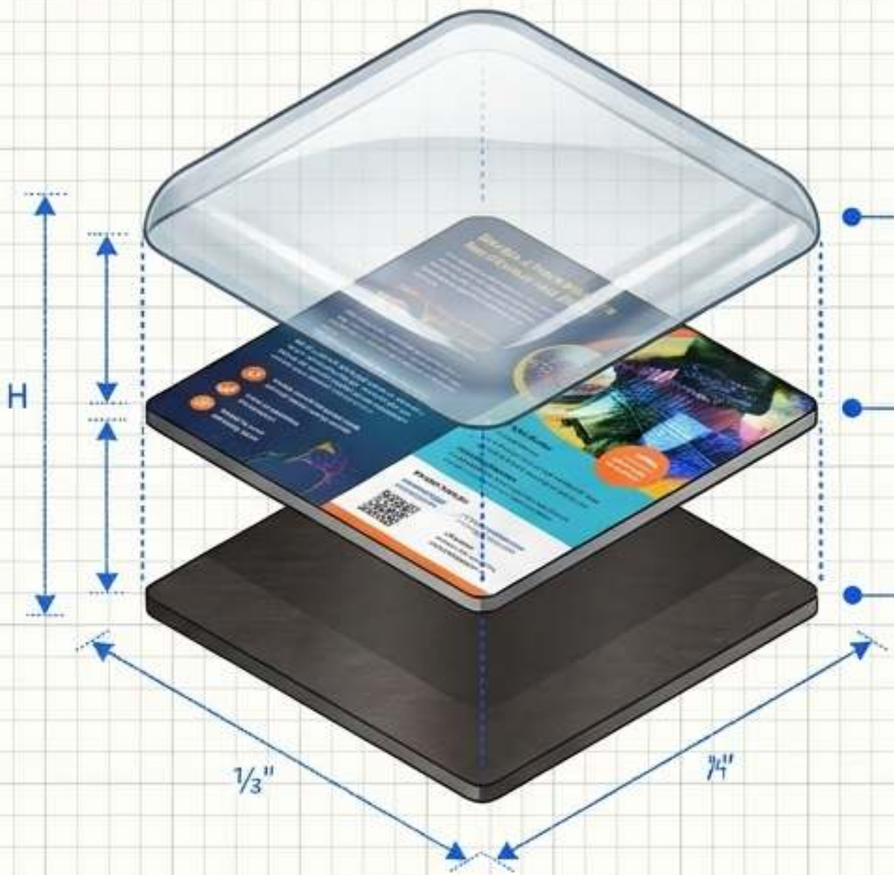
ZIGPAC

Format Anatomisi:
Baskılı Epoksi Kubbe

Yapı Detayları

Reaktif reçineler (ASTM D1763 sınıflandırması), baskılı tasarımı mühürleyen şeffaf, parlak bir kaplama olarak kullanılır.

Silikon kalıp gerekmez, ancak özel konturlar kurulum ücretine yol açabilir.



Katman 3: Şeffaf Epoksi
Kubbe (Parlak Yüzey)

Katman 2: Baskılı Tasarım
(Tam Renkli)

Katman 1:
Mıknatıslı Taban

GÖRSEL UYUM
Fotoğraflar, renk geçişleri ve küçük yazılar için ideal.
Kubbe ağırlık ve özel bir
rounded, premium
yüzey katar.

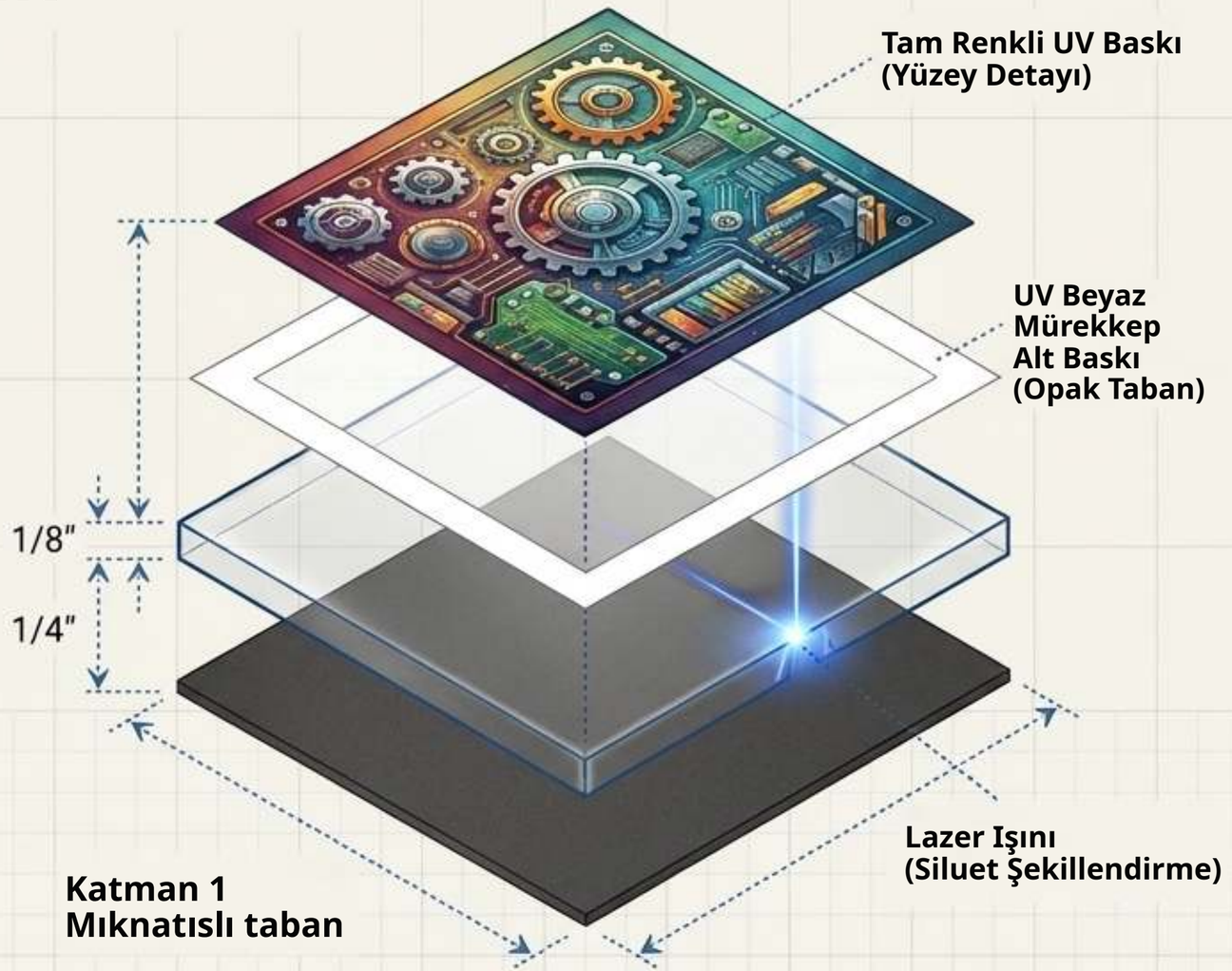
LOGISTICS

Standard production 7–10 days.

Price kademeler begin from **50 adet** (final MOQ on teklif).

Format Anatomisi:
UV Baskılı Akrilik

Yapı Detayları
İki ayrı görev: UV baskı detayı taşırken, lazer kesim kontur sert silueti belirler. **Beyaz mürekkep alt baskı renkleri opak yapar; mürekkepsiz bırakılan alanlar şeffaf kalır ve şeffaflığı bir tasarım unsuruna dönüştürür.**



GÖRSEL UYUM

için
şekle göre kesilmiş siluetler ve tasarımlar gerektiren **baskısız**

LOGISTICS

Standard production 7–10 days.

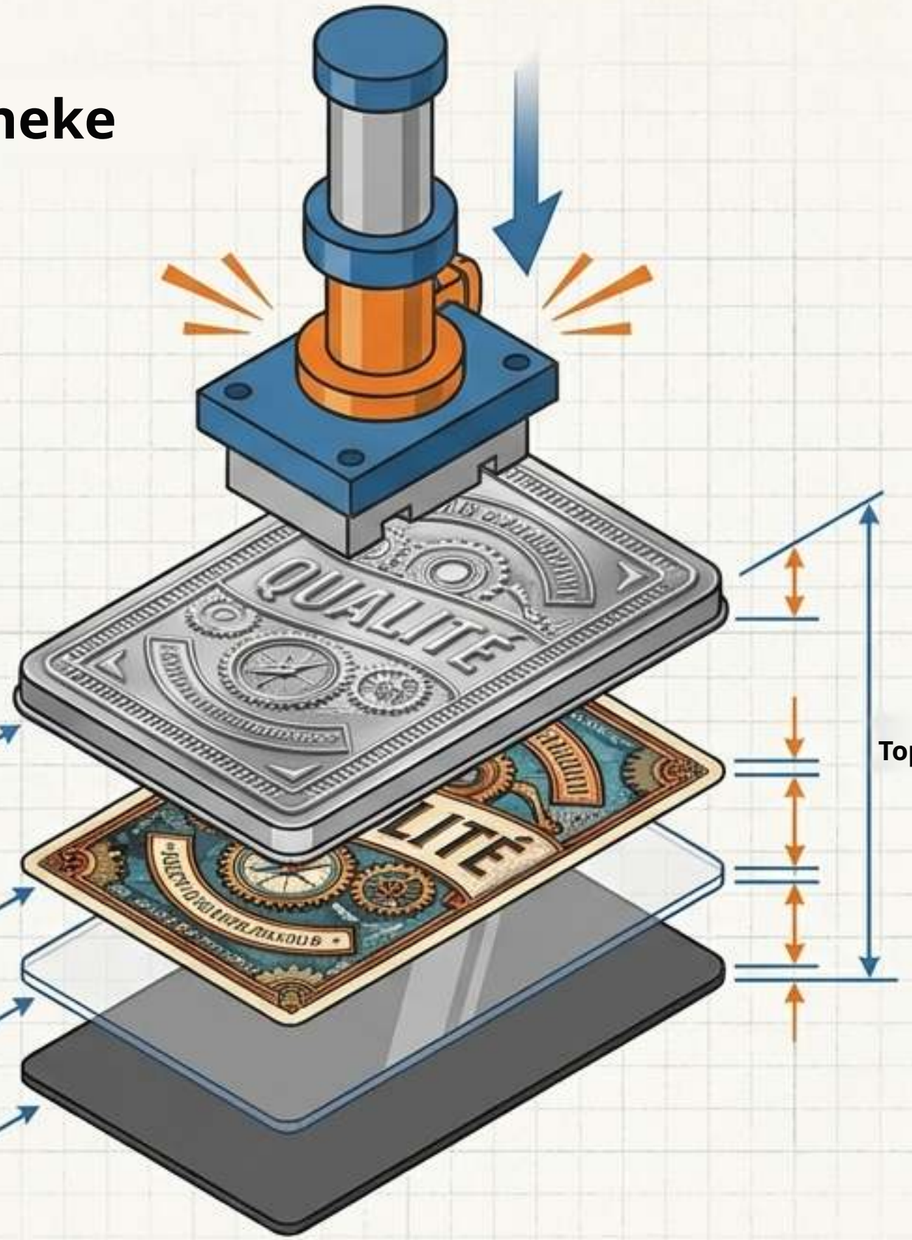
Price tiers begin from 50 pcs.

Verify which side the ink sits on to ensure backing doesn't obscure rear-printed art.

Format Anatomisi:
Preslenmiş ve Kabartmalı Teneke

Yapı Detayları

**Teneke levhadan üretilir (kalay kaplı
çelik, som kalay değil).
Yüzey hem baskıyı hem de fiziksel olarak kabartılmış
rölyefi taşır; bunlar ayrı bir mıknatıslı
taban uygulanmadan önce
kalıpta birlikte preslenir.**



Katman 4 (Üst): Preslenmiş metalik
teneke kapak; yüzeyinde kabartmalı, 3D rölyef bulunur

Katman 3: Baskılı tasarımlı kağıt ek

Katman 2: Şeffaf film katmanı

**Katman 1 (Alt):
Koyu mıknatıslı taban**

GÖRSEL UYUM
· Kabartmalı metal amblemler, kalın öğeler için üstün
· Yazı ve ince detaylar … üzerinde kalmalı, …dan uzakta

LOGISTICS

- Standard production 10–15 days (allowing time for tooling).
- Price tiers begin from 100 pcs (final MOQ **teklife göre).**

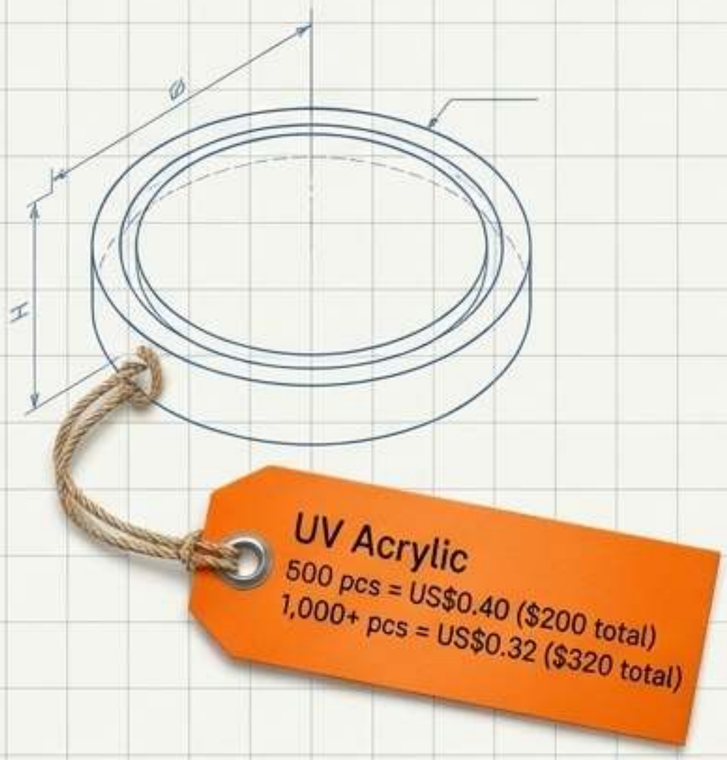
16:9

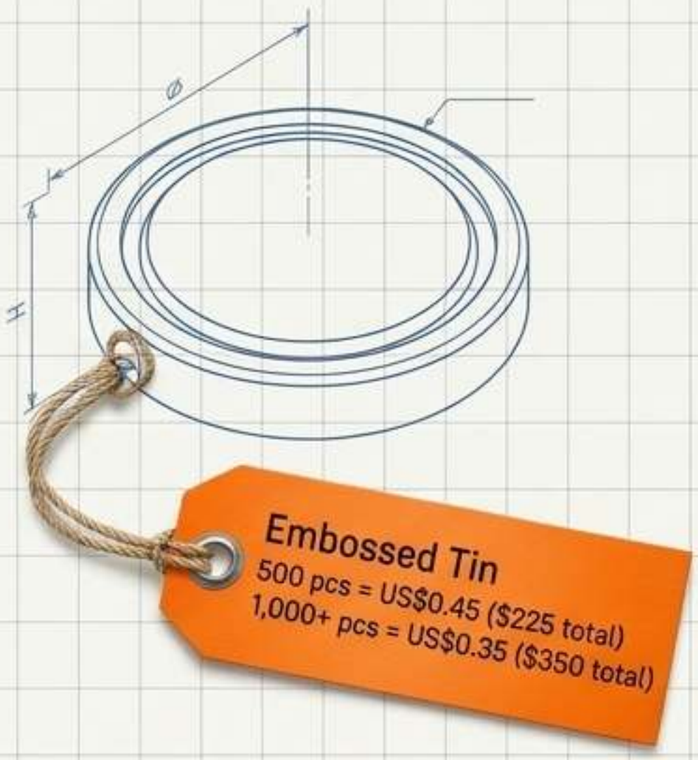
ZIGPAC

Hacim Ekonomisi: Güncel Kademe Referansları

Formatlar arasındaki fiyat farkı marjinaldir. 500 adette toplam fark yalnızca US$25'dır. Kalıp, ambalaj ve navlun nihai maliyeti hammadde seçiminden daha fazla belirler.







bu

Toplu Sipariş Notu: 5.000 adetlik üretimler ayrıca fiyatlandırılır; 1.000+ fiyatıyla çarpmak

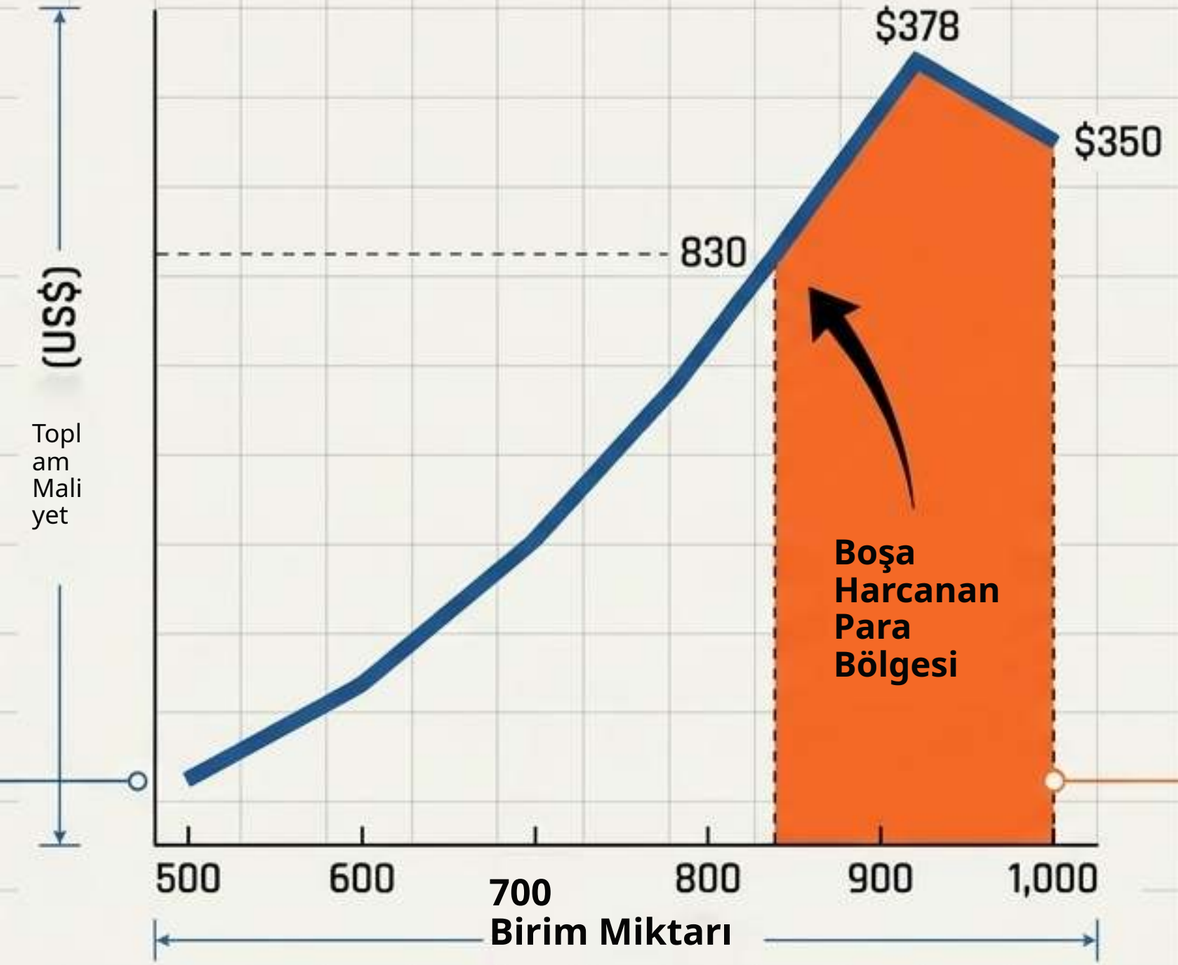
yalnızca bir üst sınır referansı verir (ör. Epoksi/Teneke için ≤US$1.750). Fiyatlar Kasım 2026 Listesine dayanır.

Kademe Tuzağı: 900 Adet Neden 1.000 Adetten Daha Pahalı

Paradoks

500+ fiyatıyla 900 epoksi magnetin liste fiyatı US$378'dir.

Ancak 1.000 adetlik kademeye geçmek birim fiyatı düşürür ve 1.000 magnet yalnızca US$350 tutar.



Uygulanabilir Kural

Şu eşikleri aştığınızda 1.000 adet sipariş vermek, daha küçük siparişlerden ucuz veya eşittir.

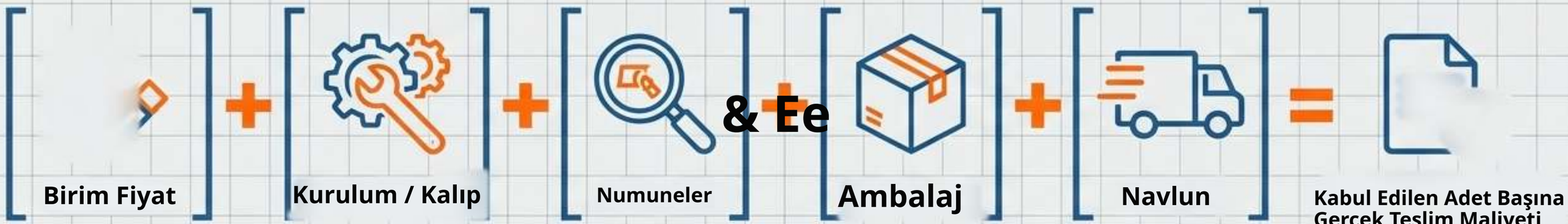
Eşikler:

· 830'dan fazla Epoksi mi lazım? 1.000 adet sipariş verin.

· 800'den fazla Akrilik mi lazım? 1.000 adet sipariş verin.
· 780'den fazla Teneke mi lazım?
1.000 adet sipariş verin.

ZIGPAC

Birim Fiyatın Ötesinde Teslim Maliyetini Hesaplamak



Kurulum Ücretleri:

Özel epoksi ve lazer kesim akrilik konturları kurulum ücretine tabi olabilir.

Teneke Kalıbı:

Teneke, her tasarım için özel kabartma kalıbı gerektirir. Kalıbın tekrar siparişler için saklanıp saklanmadığını sorun ve kalem kalem kapsam isteyin.

u

Ambalaj:

Standart toplu ve bireysel ambalaj, hacmi ve navlunu büyük ölçüde etkiler.

Altın Kural: Toplam teslim maliyetinizi yalnızca kalite numune standardınızı geçen adet sayısına bölün.

Denetçinin Gözüyle: Fiziksel Numune Kalite Kontrol Listesi

Ücretsiz dijital eProof yerleşimi doğrular, ancak fiziksel numuneler (US$5-30) fiziksel kusurları yakalamanın en ucuz noktasıdır.



Epoksi Denetimi
· Ana tasarım üzerinde hapsolmuş kabarcık, toz
veya iz olup olmadığını kontrol edin.
· Kenar işçiliğini, kalkmış tabanı inceleyin
ve QR kodlarını fiziksel kubbe üzerinde tarayın (prova üzerinde değil).



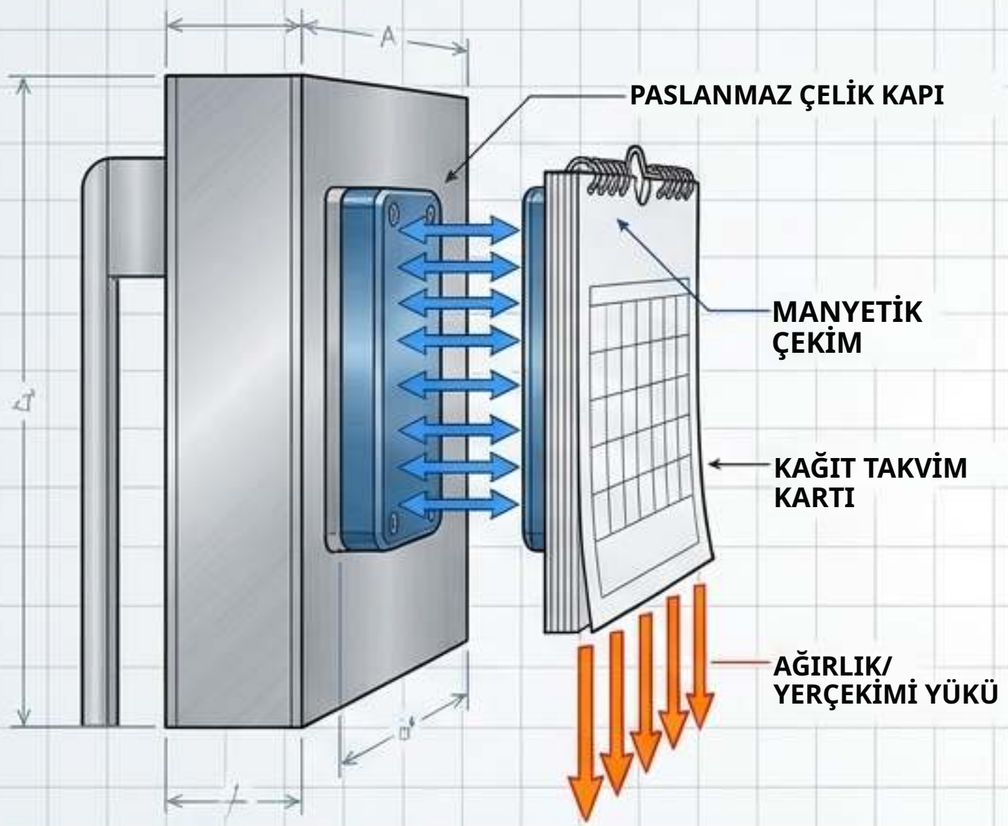
Akrilik Denetimi
· Yüzey çizikleri ve çatlak kenarlar için eğik ışık altında inceleyin.
· Çıkarılabilir koruyucu film izlerini gerçek kusurlardan ayırt edin. Tüm opak renklerin
arkasında beyaz alt baskı olduğundan emin olun.



Teneke Denetimi

Rölyef tanımının netliğini, kabartmalı alanlar üzerindeki baskı hizalamasını değerlendirin ve pürüzlü şekillendirilmiş kenarları kontrol edin.

Çevresel Gerçekler ve Tutma Performansı



Tutma Gücü: Yüzey malzemesi [epoksi,

akrilik, teneke] manyetik gücü belirlemez.
Kubbe güç değil, ağırlık ekler. Tamamen

monte edilmiş numuneyi gerçek yükünüzle [ör. menü, takvim] nihai teşhir yüzeyinde test edin.



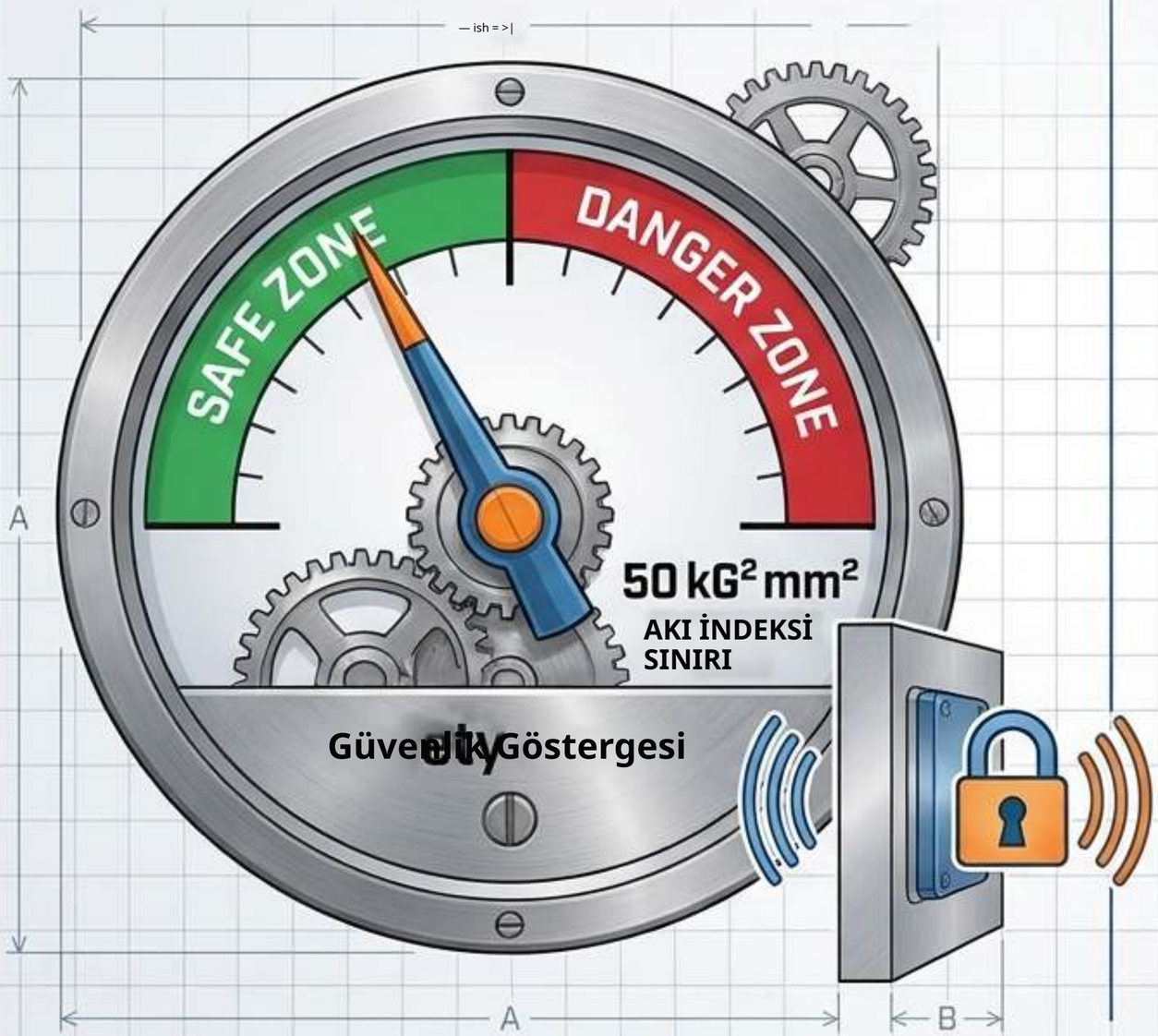
Çevresel Sınırlar:

Bu formatların hiçbiri su geçirmez, çizilmez veya UV'ye dayanıklı olarak kanıtlanmamıştır.

Bakım Protokolü:

Yalnızca iç mekân teşhir ürünü olarak planlayın. Epokside aşındırıcı temizleyici, uzun süreli güneş ışığı veya darbe olmadan nazikçe silin. Dış mekân kullanımı kritikse, bunu RFQ'nuzda özel bir test talebi olarak iletin.

Federal Güvenlik Zorunluluğu [16 CFR Part 1262]



Risk

CPSC, 2010-2021 yılları arasında acil servis tedavisi gerektiren 26.600 mıknatıs yutma vakası tahmin etti.
Buzdolabı magnetleri muaf değildir
(ör. Eylül 2026'da 4.640 adetlik geri çağırma).

Yasa

Eğlence, zihinsel uyarım veya stres azaltma amacıyla pazarlanan ürünlerde küçük ayrılabilir mıknatısların akı indeksi
50 kG²mm²'nin altında olmalıdır [Ekim 2022'den beri uygulanıyor].

Alıcının Yapması Gereken:

Promosyon ürününüz çocuklara ulaşabilecekse, mıknatıslı
tabanın kalıcı olarak takılı olduğunu ve yüzeyden sökülemeyeceğini doğrulamak için numuneyi fiziksel olarak test edin.

Sentez: Yüzey İşlevi Belirlemez

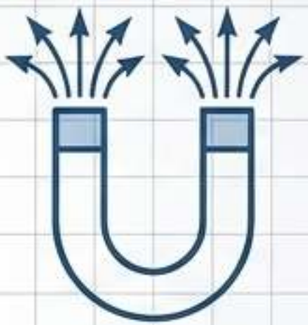
YÜZEY





Tasarım, Marka ve Zaman Çizelgesi
Epoksi, Akrilik veya Teneke

ARKA



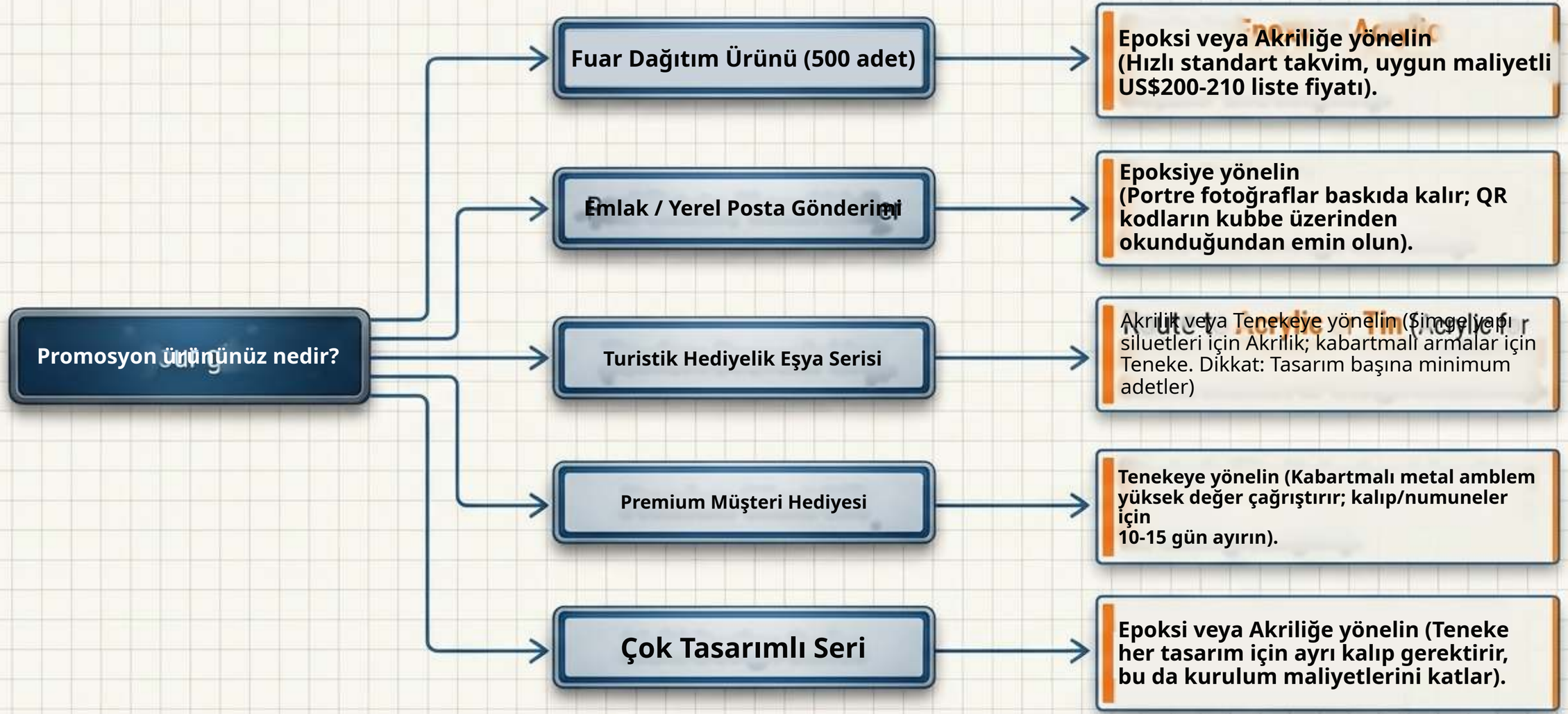


Tutma Gücü, Güvenlik ve Kullanışlılık
Taban Mekanizması

İçgörü: Alıcılar genellikle hangi formatın ‘daha güçlü’ veya ‘daha güvenli’ olduğu konusunda kafa yorar. Gerçek ne?
Tutma gücü, güvenlik uyumu [akı indeksi] ve temel birim maliyetler, epoksi, akrilik veya teneke seçmenizden tamamen bağımsızdır.

Sonuç: Format seçimi tamamen bir tasarım ve zaman çizelgesi kararıdır, performans kararı değildir. Logonuza uyan yüzeyi seçin; arka kısmı buzdolabınıza uygun tasarlayın.

Tanı Akışı: Kampanyanıza Hangi Format Uyar?



Ana Plan: Format Karşılaştırma Matrisi

	Baskılı Epoksi Kubbe	UV Baskılı Akrilik	Preslenmiş/Kabartmalı Teneke
Yapı	Şeffaf kabarık kubbe	Sert yüzey, lazer kesim	Metal yüzey, kabartmalı rölyef
En Uygun Tasarım	Fotoğraflar, geçişler, küçük yazılar	Siluetler, şeffaf alanlar	Amblemler, konturlar, kenarlıklar
Liste Fiyatı 1.000+ Kasım 2026	US$0.35	US$0.32	US$0.35
Kurulum / Kalıp	Konturlar kurulum ücreti gerektirebilir	Özel şekiller kurulum ücreti gerektirebilir	Tasarım başına kalıp gerekir
Standart Üretim	7-10 gün	7-10 gün	10-15 gün
Kritik Numune Kontrolü	Kabarcıklar, QR tarama	Çatlaklar, film izleri	Rölyef netliği, hizalama

ZIGPAC

Kusursuz RFQ Uygulama Kontrol Listesi

8 Maddelik Teklif Planı

[1] Tasarım dosyaları (Teneke talep ediyorsanız kabartmalı/düz alanları işaretleyin).
[2] Tercih edilen format (Epoksi, Akrilik veya Teneke).
[3] Milimetre cinsinden bitmiş boyut.
[4] Tasarım başına miktar VE toplam tasarım sayısı.
[5] Hedef teşhir yüzeyi ve magnetin taşıması gereken fiziksel yük.
[6] Ambalaj gereksinimleri (Toplu veya Bireysel).
[7] Teslim alma tarihi.
[8] Teslimat Ülkesi. (Not: AB teslimatları için REACH beyanı isteyin, çünkü ECHA Aday Listesi maddelerinin ağırlıkça %0,1'i aşması tedarik zinciri yükümlülüklerini tetikler).

Sonraki Adımlar: Bu verileri Zigpac'e gönderin. Standart teklifler 1-6 saat içinde döner (karmaşık mühendislik için 6-24 saat). Üretim, ödeme onayından sonraki 2 saat içinde başlar.

