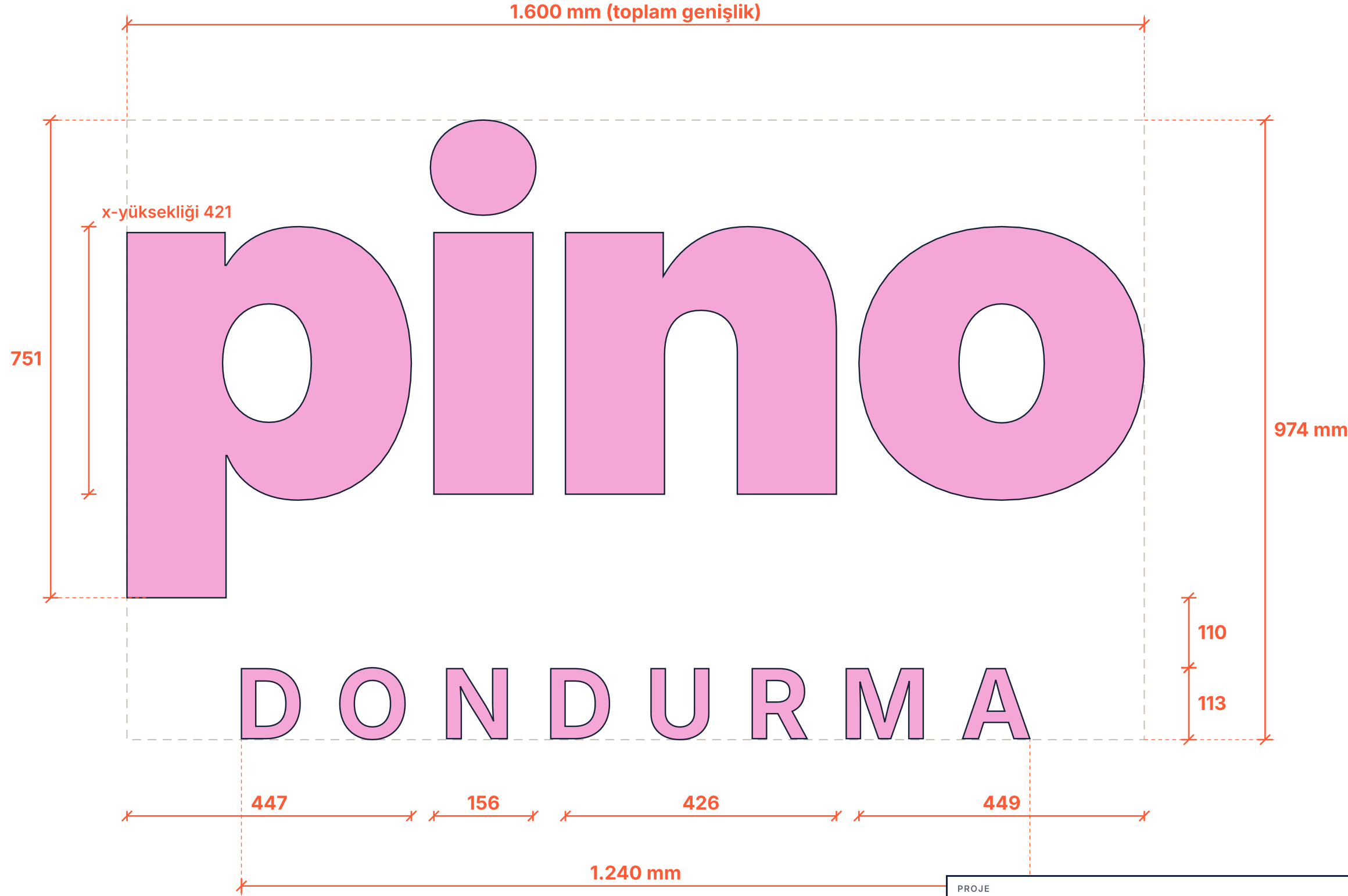


Ön görünüş ve ölçüler

Önden ışıklı kutu harf · iki satır · harfler duvara ayrı ayrı monte edilir

ÖRNEK ÇALIŞMA · Gerçek bir markayı temsil etmez



Tüm ölçüler mm'dir. Kesikli gri çerçeve, tabelayı çevreleyen dikdörtgendir: alan hesabında ve belediye beyanında bu ölçü kullanılır. Harf genişlikleri en dış noktalardan alınmıştır. "i" harfinin noktası ayrı bir kutu harf parçasıdır. Ölçek kâğıda sığdırmak içindir; üretimde çizimden ölçü alınmaz, yazılı ölçüler ve DXF dosyası esas alınır.

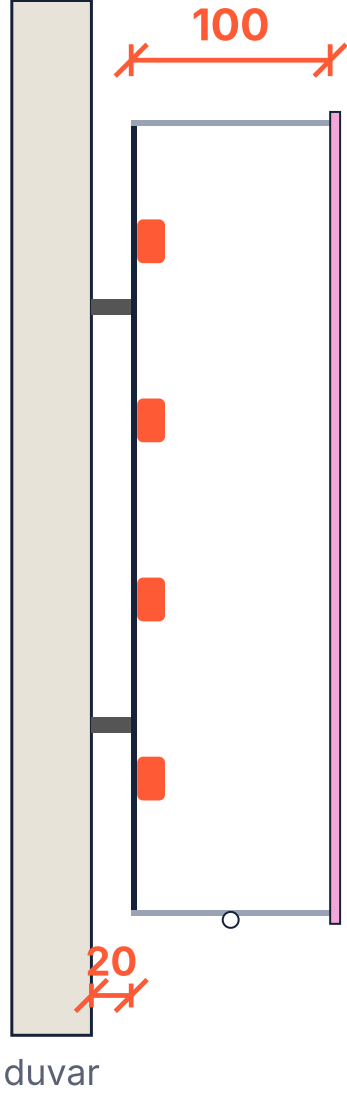
PROJE Pino Dondurma – ön cephe kutu harf tabela	
PAFTA Ön görünüş	PAFTA NO 1 / 4
ÖLÇEK yaklaşık 1:6,9 (A3)	BİRİM milimetre (mm)
TARİH 20.10.2026	REVİZYON R0 – teklif için
TASARIM bilinirol · tasarım ve dijital tanıtım	

Kesit ve montaj detayı

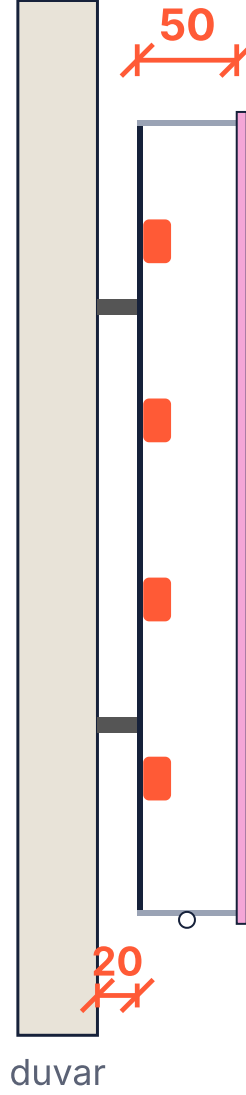
Önden ışıklı kutu harf, yandan görünüş · ölçek 1:2 (detay)

ÖRNEK ÇALIŞMA · Gerçek bir markayı temsil etmez

"pino" · yanak 100 mm



"DONDURMA" · yanak 50 mm



Katmanlar

Yüz: 5 mm opal (süt beyazı) pleksi + translütent folyo, renk Pantone 230 C
Yanak: 1,2 mm alüminyum şerit, fırın boya RAL 3015 (açık pembe)
Sirt: 3 mm alüminyum kompozit, iç yüzü beyaz (ışığı yansıtır)
LED: 12 V modül LED, 6500 K soğuk beyaz, IP65; aralığı üretici yanak derinliğine göre belirlir
Montaj: M6 dişli saplama + kimyasal dübel, 20 mm mesafe burcu; harf başına en az 3 nokta
Drenaj: harfin alt yanağında 2 adet Ø6 mm su tahliye deliği

Elektrik

LED besleme 12 V. Trafo (adaptör) dükkân içinde, asma tavanda veya tabela arkasında havalandırmalı bir kutuda durur. Dış mekânda IP67 trafo kullanılır. Harfler arası kablo duvar içinden ya da harf arkasından geçer, dışarıda görünmez. Tabela noktasına 220 V hat çekilmesi ve sigorta/kaçak akım rölesi bağlantısı müşterinin elektrikçisinin işidir. Toplam LED gücünü ve trafo sayısını üretici kendi LED modülüne göre hesaplar; zamanlayıcı (akşam aç, gece kapat) eklenmesi önerilir.

PROJE Pino Dondurma – ön cephe kutu harf tabela	
PAFTA Kesit ve montaj	PAFTA NO 2 / 4
ÖLÇEK 1:2 detay	BİRİM milimetre (mm)
TARİH 20.10.2026	REVİZYON RO – teklif için
TASARIM bilinirol · tasarım ve dijital tanıtım	

Malzeme şartnamesi ve alan hesabı

Üretici teklifi bu sayfaya göre verilir

ÖRNEK ÇALIŞMA · Gerçek bir markayı temsil etmez

Şartname

Tabela türü	Önden ışıklı kutu harf (channel letter), harfler tek tek duvara monte
Yüz	5 mm opal pleksi; üzerine translüsent (ışık geçiren) folyo. Renk: Pantone 230 C. Üretici gerçek folyo numunesini ışık altında onaylatır
Alternatif yüz	Hazır renkli (pembe) döküm pleksi – folyo yerine; renk seçeneği sınırlıdır
Yanak	Alüminyum şerit, “pino” 100 mm, “DONDURMA” 50 mm derinlik; fırın boya RAL 3015
Yüz-yanak birleşimi	Pleksi yüz, yanağa trim cap profil ya da gizli vida ile; yüz değiştirilebilir olmalı
Sırt	3 mm alüminyum kompozit, iç yüzü beyaz
Işık	12 V modül LED, 6500 K, IP65; harf yüzünde nokta nokta parlama (hot-spot) olmamalı
Montaj	M6 saplama + kimyasal dübel, 20 mm burç; montaj şablonu (1:1 kâğıt) ile yerleşim
Konum	Ön cephe tabela bandı ortalanmış; harflerin alt hizası kapı üst kasasından en az 250 mm yukarıda
Garanti (üreticiden istenecek)	LED ve trafo için yazılı garanti süresi; boya için solma/kabarma garantisi
Teslim öncesi	Atölyede yanık test fotoğrafı/videosu; renk ve ölçü kontrolü

Alan özeti

KALEM	DEĞER
Çevreleyen dikdörtgen (1.600 × 974 mm)	1,56 m²
Harf yüz alanı, “pino”	0,533 m²
Harf yüz alanı, “DONDURMA”	0,051 m²
Yanak boyu (harf çevresi), “pino”	7,35 m
Yanak boyu (harf çevresi), “DONDURMA”	4,03 m
Parça sayısı	13 adet

Çevreleyen dikdörtgen, belediye ilan reklam vergisi beyanında genellikle esas alınan ölçüdür; belediyesine göre değişebilir. Harf yüz alanı pleksi ve folyo sarfiyatını, yanak boyu alüminyum şerit ve işçiliği belirler: kutu harf fiyatı çoğunlukla bu ikisine göre hesaplanır. Delikler (p, o harflerinin içi) yüz alanından düşülmüştür.

Parça listesi

SATIR	HARF	EN	BOY	DERİNLİK	YÜZ M²	YANAK M
pino	p	447	584	100	0,175	2,07
pino	i (nokta)	166	150	100	0,020	0,50
pino	i	156	411	100	0,064	1,13
pino	n	426	421	100	0,139	2,25
pino	o	449	430	100	0,135	1,40
DONDURMA	D	92	110	50	0,006	0,36
DONDURMA	O	103	113	50	0,006	0,34
DONDURMA	N	95	110	50	0,007	0,67
DONDURMA	D	92	110	50	0,006	0,36
DONDURMA	U	91	112	50	0,005	0,54
DONDURMA	R	86	110	50	0,006	0,45
DONDURMA	M	121	110	50	0,009	0,90
DONDURMA	A	106	110	50	0,006	0,41

PROJE Pino Dondurma – ön cephe kutu harf tabela	
PAFTA Şartname ve alan	PAFTA NO 3 / 4
ÖLÇEK —	BİRİM milimetre (mm)
TARİH 20.10.2026	REVİZYON R0 – teklif için
TASARIM bilinirol · tasarım ve dijital tanıtım	

Cephe yerleşimi

Örnek cephe fotoğrafı üzerinde görünüm · tabela bandı varsayımı: 3.200 × 950 mm

ÖRNEK ÇALIŞMA · Gerçek bir markayı temsil etmez



Nasıl kullanılır?

Gerçek işte bu sayfa, müşterinin kendi cephe fotoğrafıyla hazırlanır. Müşteriden istenenler:

1. Cephenin tam karşıdan, mümkün olduğunca düz çekilmiş fotoğrafı
2. Tabela konacak alanın eni ve boyu (metreyle)
3. Kapı ve vitrin yüksekliği; varsa klima, kamera, tente gibi engeller
4. Duvarın malzemesi (sıva, mermer, kompozit, cam)

Ölçü, fotoğraftaki bilinen bir uzunluğa (ör. kapı genişliği) göre oranlanır. Kesin ölçüyü üretim öncesi üretici yerinde keşifle teyit eder.

Bu örnekte 1.600 mm genişliğindeki logo, 3.200 mm'lik bandın yaklaşık %50'ini kaplar; iki yanda nefes payı bırakır.

PROJE Pino Dondurma – ön cephe kutu harf tabela	
PAFTA Cephe yerleşimi	PAFTA NO 4 / 4
ÖLÇEK ölçeksiz	BİRİM milimetre (mm)
TARİH 20.10.2026	REVİZYON RO – teklif için
TASARIM bilinirol · tasarım ve dijital tanıtım	