AYSU
HVAC SYSTEMS

KABLO TAVALARI · TEKNİK FÖY

Ürün kodu: AYS-KBL-DT

DÜZ KABLO TAVASI



Kıvrımsız düz yan duvarlı, taban ve yan duvarları oval delikli kablo tavası. Hafif ve ekonomik yapısıyla bina içi güç, aydınlatma ve zayıf akım kablo hatlarında kullanılır.

SAC KALINLIĞI 0,5 – 2,0 mm	YÜKSEKLİK 40 · 50 · projeye uygun
GENİŞLİK Projeye uygun	KAPLAMA Galvaniz · HDG · boya

ÖZELLİKLER

- Sac kalınlığı 0,5 – 2,0 mm; yük ve açıklığa göre seçim
- Yükseklik 40 / 50 mm standart; yükseklik ve genişlik projeye uygun
- Tabanda boyuna oval delikler: havalandırma ve kablo bağlama
- Yan duvarlarda aynı oval delikler (12 × 36 mm)
- Kıvrımsız düz yan duvar: hafif ve ekonomik
- Kolay kesim, montaj ve kablo yerleştirme
- Z100 galvaniz; HDG veya istenilen renkte elektrostatik boya
- Ek laması ve mantar başlı cıvatayla hızlı birleşim

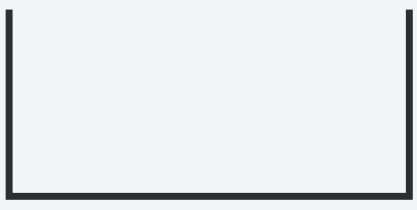
TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme galvaniz sac (Z100) / DKP	**Kaplama** galvaniz · HDG · boya (istenilen renk)
Sac kalınlığı 0,5 · 0,6 · 0,7 · 1,0 · 1,2 · 1,5 · 2,0 mm	**Yükseklik** 40 · 50 mm standart · projeye uygun
Genişlik projeye uygun	**Boy** projeye uygun
Taban deliği oval 12 × 36 mm, adım 50 mm	**Yan delik** oval 12 × 36 mm, adım 50 mm
Kenar kıvrımsız, düz	**Birleşim** ek laması + M6 mantar başlı cıvata

UYGULAMA ALANLARI

Ticari ve konut binaları, hastaneler, AVM'ler, otoparklar, fabrikalar ve enerji tesislerinde güç, aydınlatma, zayıf akım ve otomasyon kablo trassaları.

KESİT VE ÖNE ÇIKANLAR



KESİT · W × H

- Düz kenar: kolay kablo serimi ve kesim
- Hafif yapı, düşük metre ağırlığı
- Bina içi güç, aydınlatma, zayıf akım
- Kısa ve orta taşıyıcı aralıkları
- Ekonomik ve hızlı montaj

Ölçüler, delik düzeni ve birleşim detayı 2. sayfada; metre ağırlıkları 3. sayfadaki tabloda verilmiştir.

AYSU
HVAC SYSTEMS

KABLO TAVALARI · TEKNİK FÖY

Ürün kodu: **AYS-KBL-DT**

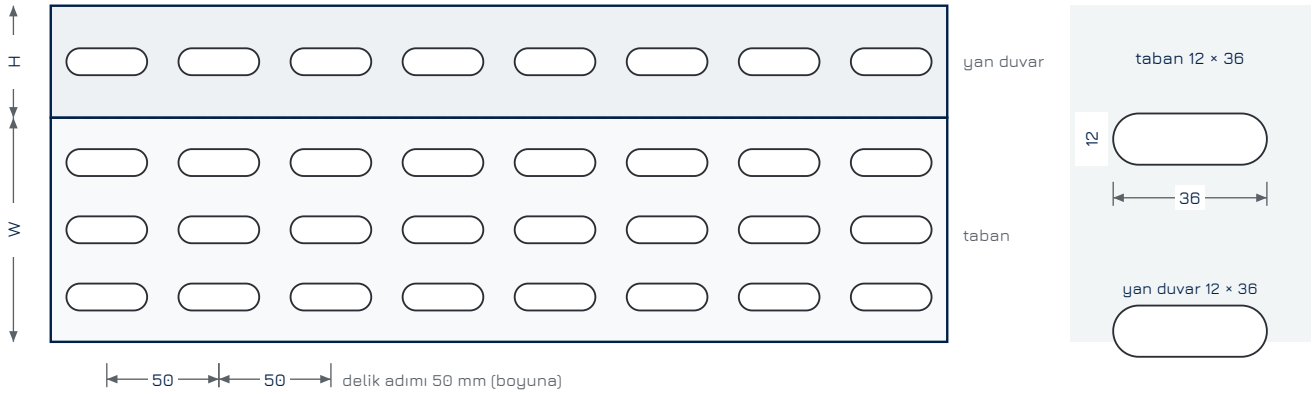
DÜZ KABLO TAVASI

TEKNİK ÇİZİMLER ölçüler mm · ölçeksiz

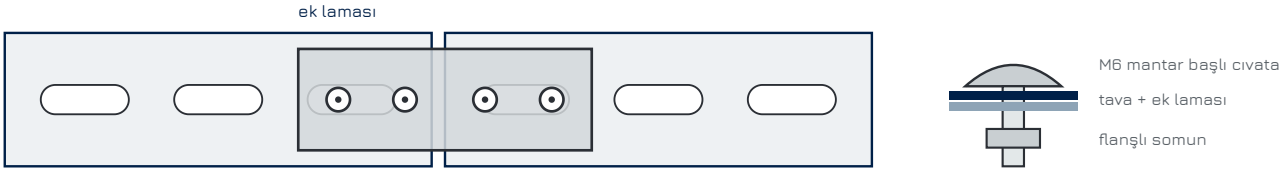


DÜZ TAVA KESİTİ

TABAN VE YAN DUVAR DELİK DÜZENİ örnek: W = 100 mm, 3 sıra delik



BİRLEŞİM DETAYI ek laması + M6 mantar başlı cıvata ve somun



tava ek yeri · ek laması dış yüzde

MONTAJ

1. **Taşıyıcı:** Tava duvar konsolu, C profil dikme veya askı çubuğu üzerine yerleştirilir; taşıyıcı aralığı yük ve sac kalınlığına göre seçilir.
2. **Birleşim:** Tava boyları ek laması ve M6 mantar başlı cıvatayla birleştirilir; cıvata başı tava içinde kalır, kablo yalıtımını zedelemez.
3. **Yön değişimi:** Dirsek, T, haç ve redüksiyon parçaları tava ile aynı ölçü ve kaplamada üretilir.
4. **Topraklama:** Tava hattı boyunca elektriksel süreklilik sağlanır; gerekli noktalarda topraklama bağlantısı yapılır.

AYSU
HVAC SYSTEMS

KABLO TAVALARI · TEKNİK FÖY

Ürün kodu: **AYS-KBL-DT**

DÜZ KABLO TAVASI

DÜZ TAVA · METRE AĞIRLIKLARI

AYS-KBL-DT · delikli · düz kenar

YÜKSEKLİK H = 40 mm

GENİŞLİK W · mm	METRE AĞIRLIĞI [kg/m] · sac kalınlığı t [mm]							SICAK DALDIRMA ek · kg/m
	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0	
50	0,42	0,50	0,58	0,83	1,00	1,25	1,66	+ 0,10
100	0,58	0,70	0,81	1,16	1,39	1,74	2,32	+ 0,14
150	0,71	0,86	1,00	1,43	1,71	2,14	2,86	+ 0,18
200	0,88	1,05	1,23	1,76	2,11	2,64	3,51	+ 0,22
300	1,18	1,41	1,65	2,35	2,82	3,53	4,71	+ 0,30
400	1,47	1,77	2,06	2,95	3,54	4,42	5,90	+ 0,37
500	1,77	2,13	2,48	3,55	4,25	5,32	7,09	+ 0,45
600	2,07	2,48	2,90	4,14	4,97	6,21	8,28	+ 0,53

YÜKSEKLİK H = 50 mm

GENİŞLİK W · mm	METRE AĞIRLIĞI [kg/m] · sac kalınlığı t [mm]							SICAK DALDIRMA ek · kg/m
	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0	
50	0,49	0,59	0,69	0,99	1,19	1,48	1,98	+ 0,12
100	0,66	0,79	0,92	1,32	1,58	1,98	2,64	+ 0,16
150	0,79	0,95	1,11	1,58	1,90	2,38	3,17	+ 0,20
200	0,96	1,15	1,34	1,91	2,30	2,87	3,83	+ 0,23
300	1,26	1,51	1,76	2,51	3,01	3,77	5,02	+ 0,31
400	1,55	1,86	2,17	3,11	3,73	4,66	6,21	+ 0,39
500	1,85	2,22	2,59	3,70	4,44	5,55	7,40	+ 0,47
600	2,15	2,58	3,01	4,30	5,16	6,45	8,60	+ 0,55

HESAP ESASI

Ağırlık = açınım genişliği × sac kalınlığı × 7,85 kg/dm³ − delik boşlukları. Açınım genişliği: W + 2·H (kıvrımsız düz kenar). Delikler: taban ve yan duvarda oval 12 × 36 mm, 50 mm adımla; taban delik sıra sayısı genişliğe göre artar. Sıcak daldırma sütunu, iki yüzdeki çinko kaplamanın (≈ 55 µm) ek ağırlığıdır. Tablodaki genişlik ve yükseklikler örnektir; tava projeye uygun her genişlik ve yükseklikte üretilir.

KAPLAMA SEÇENEKLERİ

PG	Galvaniz sac (Z100) · standart
HDG	Sıcak daldırma galvaniz · dış ve nemli ortam
EB	Elektrostatik toz boya · istenilen RAL renginde

SİPARİŞ KODU

AYS-KBL-DT-200×50-1,2-HDG

DT	tip · düz tava
200×50	genişlik × yükseklik (mm)
1,2	sac kalınlığı (mm)
HDG	kaplama · PG / HDG / EB

AKSESUARLAR

Tava kapağı · ek laması · dirsek 90° / 45° · T · haç · redüksiyon · duvar konsolu · C profil dikme · askı çubuğu · M6 mantar başlı cıvata ve flanşlı somun · topraklama bağlantısı.