

TETRAL Line, Tetral b kendinden taşıyıcı petek tavan sisteminin lineer halidir, tamamen aşağı yönlü demonte edilebilir bir petek tavan sistemidir.

İnce ve dekoratif, 5 ve 10mm eninde "U" biçimli lineer profiller, bu ürün birbirine paralel profillerin üzerindeki bir destek profiliyle bir arada tutulmasıyla oluşturulur.

Tetral line, profil taban eni ölçüsüne göre iki şekilde sunulur: TETRAL Line b5 ve TETRAL Line b10. Bu seçenekler, her tasarıma uygun bir çözüm sunmaktadır.

TETRAL Line, 5-10mm taban eninde ve 30/40mm yüksekliğinde "U" biçimli profillerle oluşturulmuş 1200x600mm'lik modüller halinde, profil aralığı (pitch) 15 mm olacak şekilde üretilir.

1200x600mm'lik modüller, Delta taşıyıcı sistem ile asılır. İsteğe bağlı olarak 1200mm'den 2400mm'ye kadar uzunlukta (b5 için) modüller ve 1800 mm'e kadar uzunlukta (b10 için) özel modüller de üretilebilmektedir.

TETRAL Line petek tavan profilleri, düz veya estetik ve akustik amaçlara hizmet edebilmek için perforasyonlu olarak da sunulabilmektedirler.

Standart Perforasyon:

Delik çapı Ø 1,50 mm, 22% delikli alan, 3 mm diagonal delik aralıklı

Delik çapı Ø 2,50 mm, 19% delikli alan, 5 mm düzenli delik aralıklı

Ön boyalı (pre-painted) veya sonradan boyanan (post-painted) alüminyum hammadde kullanılarak üretilebilirler. RAL, NCS, PANTONE ve SIKKENS renk kartelalarından seçilecek renklerle tavanlar çeşitlendirilebilmektedir.

#### TEDARİK ŞEKLİ

Tetral Line çoğunlukla nakliyyeyi kolaylaştırmak amacıyla petek haline getirilmeden demonte olarak tedarik edilir. Ancak istek üzerine montajlı/petek haline getirilmiş olarak da sunulabilmektedir.

#### YANGIN DAYANIMI

Alüminyum asma tavan sistemleri uluslararası normlara göre yanmaz sınıftadır

#### MONTAJ

Delta Taşıyıcı Sistem ile Tetral Line petek tavan modüllerinin montajı kolay ve hızlıdır. Bu gizli taşıyıcı sistem, tavanda kesintisiz görünüm sunar. Tüm modüller birbirinden bağımsız olarak aşağı yönlü demonte edilebilir, bu da asma tavan boşluğunda gizlenen servis tesisatlarına kolay ve hızlı erişim sağlar. Tavani rahatlıkla demonte edebilmek için gerekli olan asma tavan boşluğu min 8 cm'dir.

#### ASKILILAR DEMONTAJ

Her bir modül tek kenarından aşağıya sarkıtılır ancak tamamen demonte edilmez, klipsler vasıtasıyla aşağı doğru sallandırılarak durur. Modüller 60 cm'lik kısa kenardan demonte edilir ve boyuna doğru asılı bırakılır. İstek üzerine uzun kenardan demonte edilecek şekilde de üretim yapılabilir.

#### ŞARTNAME:

Ürün:	Tetral Line b5 - b10
Tedarik şekli:	Hazır petek haline getirilmiş veya demonte
Malzeme:	0,40 mm kalınlıkta alüminyum
Profil kesit :	"U" base 5 (h30) veya 10 (h40) mm
Hücre aralığı:	.. mm
Panel ebadı:	1200x600mm
Yüzey bitiş:	..
Taşıyıcı sistem:	gizli taşıyıcı Delta taşıyıcı sistem



Tetrál Line





TETRÁL Line is the linear solution of Tetrál b aluminium ceiling system, made up of modular panels which are fully downward demountable.

With thin and very decorative "U"-shaped lines, 5 or 10 mm wide, this product features parallel profiles hold by upper support bridges which placed over the panel will disappear when looking across the ceiling.

Provided in two variations, TETRÁL Line b5 and TETRÁL Line b10, it is the perfect solution for every project requiring exclusive design.

#### FEATURES

TETRÁL Line features 1200x600 mm modular panels, made of "U" blades with a base of 5 or 10 mm and height of 30/40 mm, which can be spaced at any interval (pitch) from 15 mm.

The modular panels, 1200x600 mm, are suspended from the concealed Delta suspension system. Upon request, special modules are available: width up to 1200 mm length up to 2400 mm (b5) and 1800 mm (b10).

TETRÁL Line blades are made by BENDING SYSTEM, which gives: the accuracy of profiles, more square edges and blades perfectly straight.

TETRÁL Line can be supplied either plain or perforated, to achieve aesthetic and acoustic requirements. Standard perforation patterns are as follows:

hole  $\varnothing$  1,50 mm, 22% free opening, 3 mm pitch  
hole  $\varnothing$  2,50 mm, 19% free opening, 5 mm pitch.

A wide range of finishes either from pre-painted or post-painted aluminium is available, according to the RAL, NCS, PANTONE and SIKKENS colours.

#### HINGE-DOWN PERFECT AND EASY

Each panel is fully downward demountable and can remain hinged-down in the springs without being totally removed.

The panels swing down from the short side (600 mm) and remain suspended at full length. Upon request, hinge-down from the long side (1200 mm) is possible too.

#### SUPPLY FORM

TETRÁL Line is usually supplied unassembled. It allows for easier packages and more economic transports. Upon request, the panels can also be supplied assembled.

#### FIRE REACTION

CEIR open cell ceilings are classified incombustible in compliance with international standards.

#### INSTALLATION

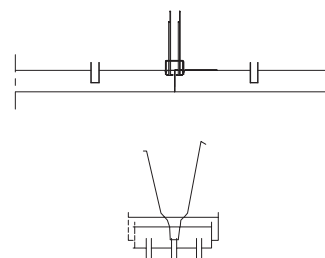
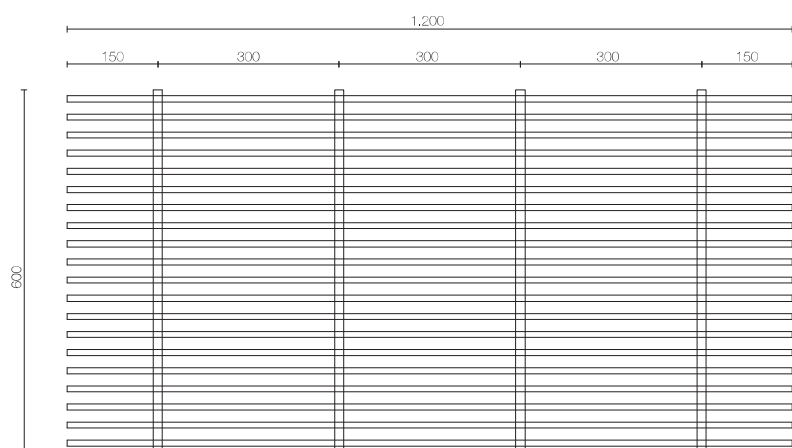
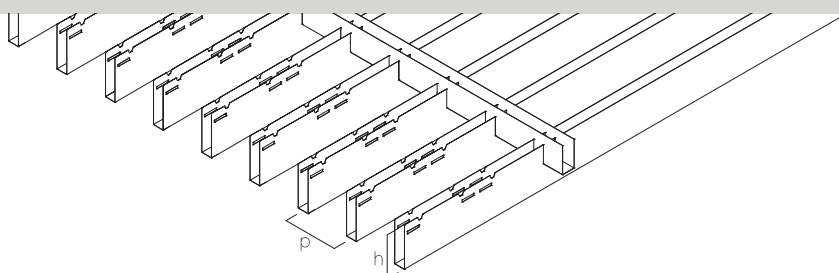
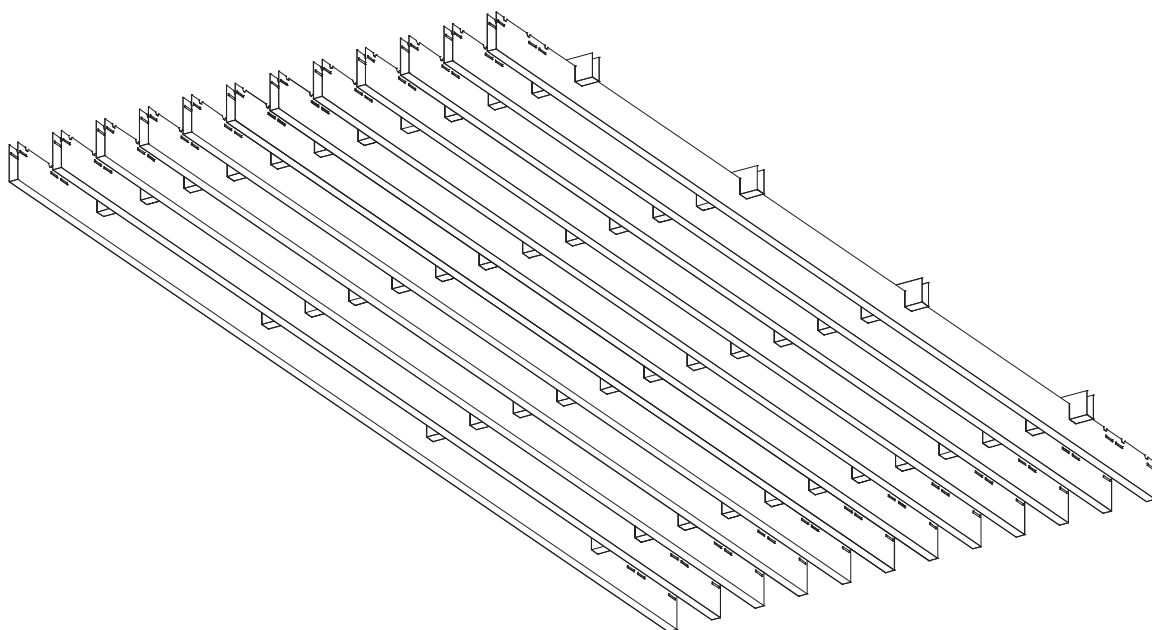
The concealed Delta suspension system allows for easy and fast placement or removal of TETRÁL Line.

The suspension system gives a trackless appearance and allows for demounting of the panels from below.

The minimum free space required for comfortable demounting is 80 mm only.

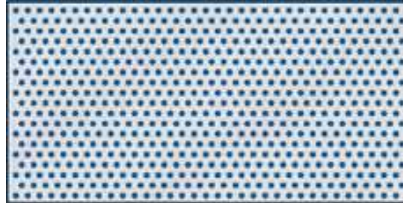
#### SPECIFICATION

Product:	TETRÁL Line b5 or b10
Supply form:	unassembled / assembled panels
Material:	0,40 mm. th. aluminium
Section blade:	"U", base 5 (h30) or 10 (h40) mm.
Pitch:	at ... mm. c/c
Panel size:	1200x600 mm.
Finish:	...
Suspension:	Delta system
Quantity:	... sq.m.



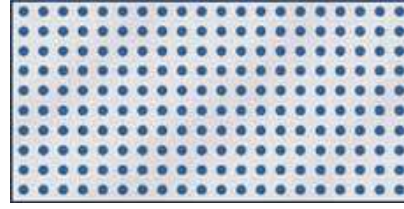
## Tetrál Line

Ø1,5 mm delik çapı, %22 delikli alan  
3 mm diagonal delik sırası



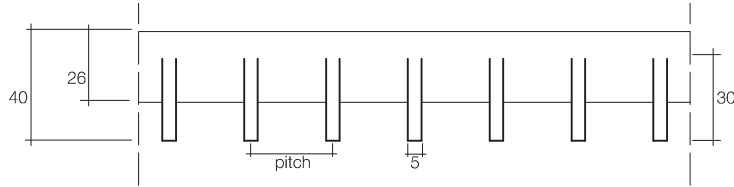
1,5 mm. hole, 22% open area,  
3 mm. diagonal pitch.

Ø2,50 mm delik çapı, %19 delikli alan  
5 mm düzenli delik sırası



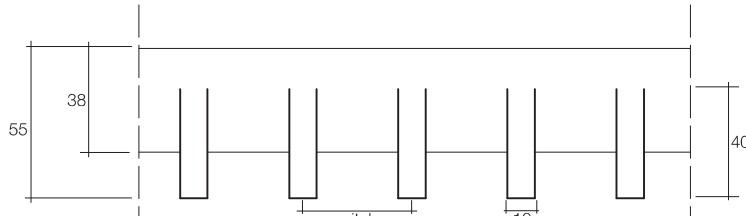
2,50 mm. hole, 19% open  
area, 5 mm. parallel pitch.

## Tetrál Line - b5

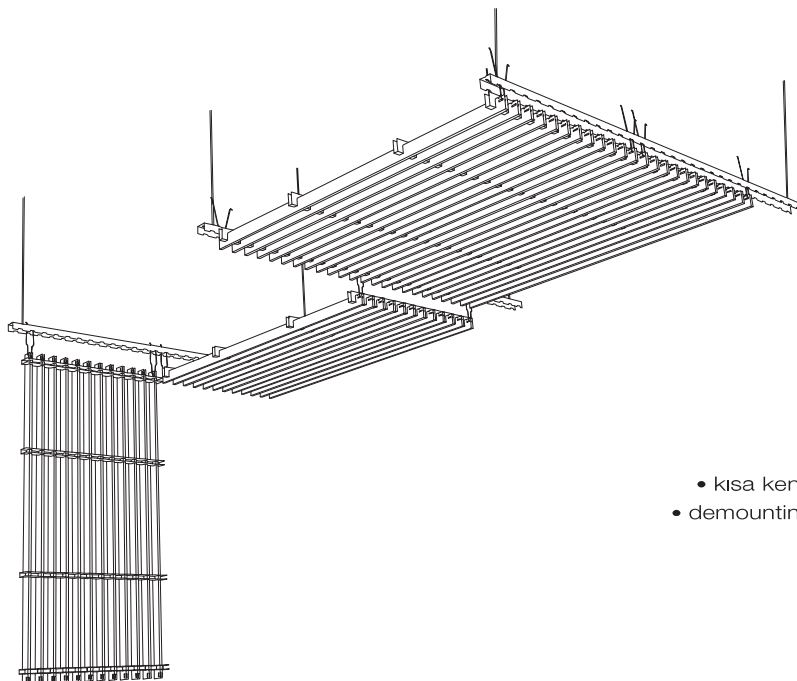


p	h
15	30
25	30
30	30
40	30
50	30

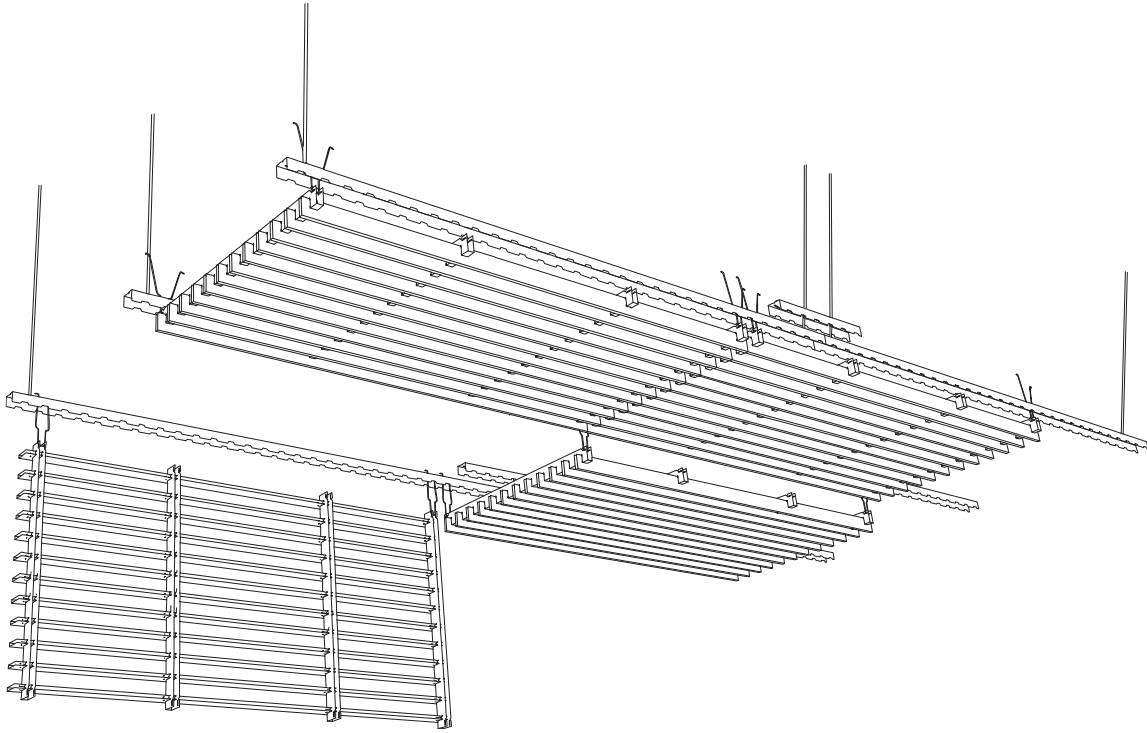
## Tetrál Line - b10



p	h
30	40
40	40
50	40
60	40
75	40

Montaj  
Installation

- kısa kenardan demonte edilmiş
- demounting from the short side



- uzun kenardan demonte edilmiş
- demounting from the long side

Montaj aksesuarları  
Accessories for installation

Tetrál Line - Delta Sistem / Delta system

m <sup>2</sup> sarfiyat tablosu components per sq.m.	birim unit	panel / panel 1200 x 600
D001 ana taşıyıcı kanal / suspension channel	lm	0,80
D002 ana taşıyıcı ekleme / coupler	pc	0,28
D003 taşıyıcı birleşim klipsi / spring	pc	5,56
D004 askı tiji / rod	pc	0,80
D010 panel destek profili / panel support bridge	pc	5,56

