

### 3. Lamas



La gama de Lamas **Gabelex** da una respuesta adaptada a cada tipo de local combinando colores y formas en los techos de los espacios interiores y exteriores.

A través de la flexibilidad del aluminio descubrimos un gran número de posibilidades estéticas, dotando al sistema de las siguientes ventajas:

- Durabilidad.
- Diseño.
- Facilidad de montaje.
- Gran rapidez de ejecución.
- Ahorro de espacio.

La Lama **Gabelex** es un elemento de vanguardia que permite infinitos recursos en grandes espacios interiores: como entradas, recepciones, grandes superficies o espacios exteriores como soportales.

Cada vez más vemos como se elige esta solución para la edificación residencial de alta calidad, en terrazas y balcones, donde exigimos materiales duraderos sin renunciar al diseño. Todas nuestras lamas son desmontables y se fijan mediante un simple click en el perfil de suspensión.

A continuación les presentamos las diferentes posibilidades según su necesidad.

## 3.1.Tectoline

### 3.1.1.Tectoline U30

El sistema **Tectoline U 30** de **Gabelex** está constituido por lamas con 30 mm de anchura, 36 mm de altura y 0,5 mm de espesor. El portalamas tiene 40,5 mm de anchura, 34 mm de altura y está fabricado en acero prelacado de 0,5 mm de espesor. Para el montaje de este techo basta ejercer una presión sobre las lamas para encajarlo en el perfil **PU 30**. Del mismo modo, su desmontaje es bastante sim-

ple. Este techo puede ser montado horizontalmente, verticalmente (Fig. 1) o volumétricamente (Fig. 2). En este último caso, se montan lamas **Tectoline U 30** alternadas con lamas **Tectoline C** (ver Fig. 2) sobre el perfil **PUXX**. La simplicidad de aplicación de este sistema permite al arquitecto proyectar techos y paredes interiores de elevado índice artístico y decorativo. Las lamas son fabricadas en acero

o aluminio prelacado (0,5 mm de espesor) y pueden ser lisas, o perforadas según la tabla de colores y perforaciones de **Gabelex**. Para corrección acústica, pueden emplearse diferentes perforaciones y materiales absorbentes, según nuestra tabla.

#### Tectoline U 30

Tectoline U 30 Lisa y Perforada



(OU30)

Angulo L y Doble L



(00PL y 0PLL)

Perfil PU 30



(PU30)

Fig. 1

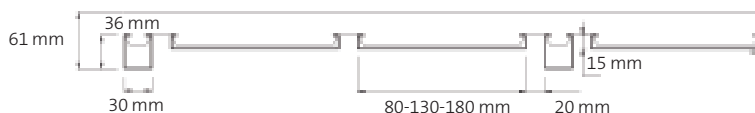
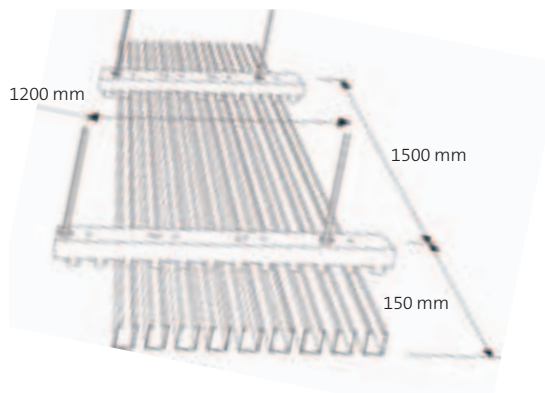
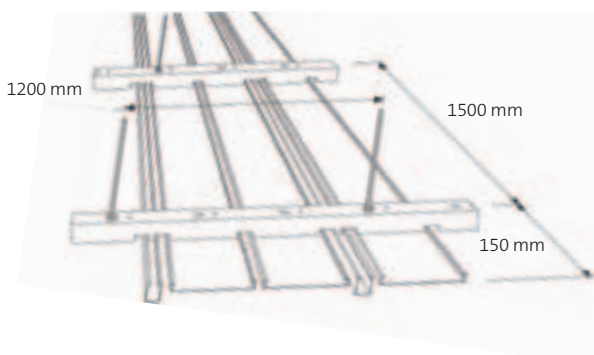


Fig. 2



## 3.1.Tectoline

### 3.1.2.Tectoline C80/130/180

Este tipo de techo está fabricado en tres anchos estándar 80, 130 y 180 mm, pudiendo ser fabricado en otras dimensiones según consulta. Este sistema puede ser aplicado sin junquillo (Fig. 1) o con junquillo (Fig. 2), quedando el techo abierto o cerrado. El porta lamas tiene 40x5 mm de ancho, 34 mm de altura y está fabricado en acero prelacado de 0,5 mm de es-

pesor. Para su montaje, este techo, basta con ejercer una leve presión sobre las lamas para encajar el perfil **00PC**. Del mismo modo, su manejo es bastante simple. Las lamas pueden ser fabricadas en acero o aluminio prelacado (0,5 mm) liso o perforado, de acuerdo con el catálogo de colores y la tabla de perforaciones **Gabelex**. Para la corrección acústica, pueden ser

utilizadas diversas perforaciones y materiales absorbentes de acuerdo con nuestra tabla.

#### Tectoline C80, C130 y C180

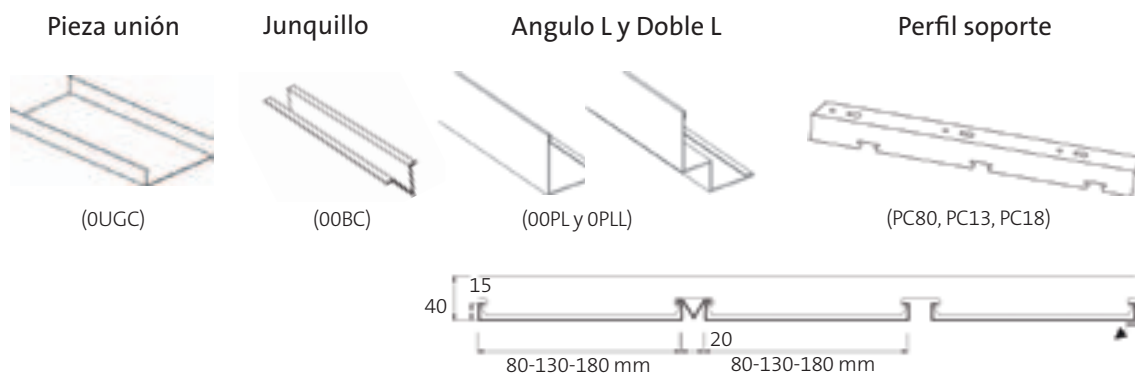
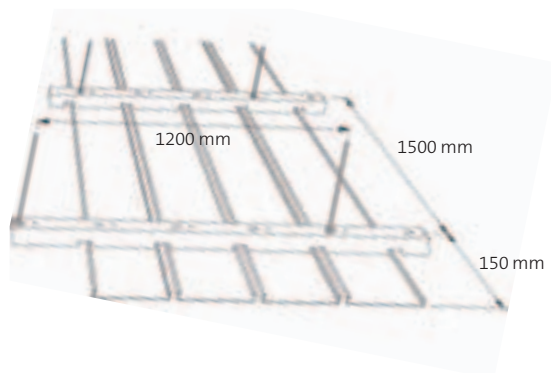


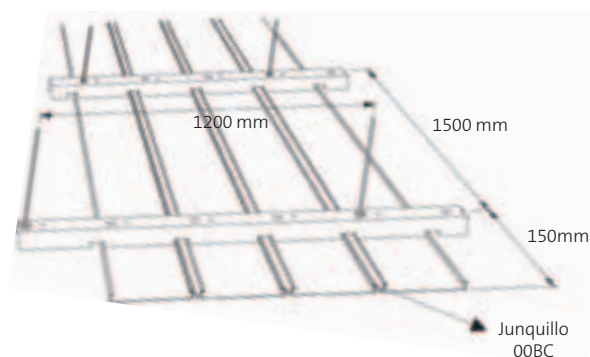
Fig. 1



Tectoline lisa y perforada  
(0C80, C130, C180)

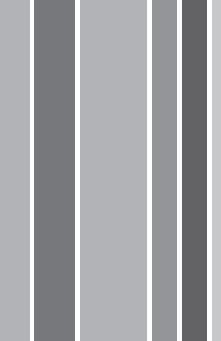


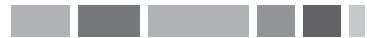
Fig. 2











## 3.2.Tectoline Vertical

### 3.2.1.Tectoline Vertical K1

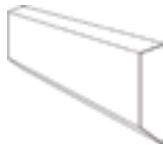
El sistema de techo **Tectoline K1** está constituido por lamas verticales de 100, 150 y 200 mm. Se fabrican en acero prelacado de 0,5 mm de espesor en color blanco en sus dos caras. Para su montaje basta encajar la lama verticalmente, seguido de un pequeño movimiento lateral para fijarlo en el muelle del **perfil PK** (0,8 mm de espesor). Las lamas se encajan en el **perfil PK** espaciándose 100, 150 ó 200 mm

según las dimensiones de la lama (es posible bajo consulta fabricar perfiles y lamas de medidas variables). Este sistema de techo es ideal para grandes superficies que exijan una reducción de la altura entre el suelo y el falso techo, sin disminuir el volumen de aire en las salas, al tiempo que se consigue una mejor difusión de la luz desde las luminarias. Una vez montado, las lamas pueden ser fácilmente

desmontadas, lo que permite una inspección o acceso al espacio entre el falso techo y el techo.

#### Tectoline vertical K1 100, 150 y 180

Lama K1 de 100, 150 y 200

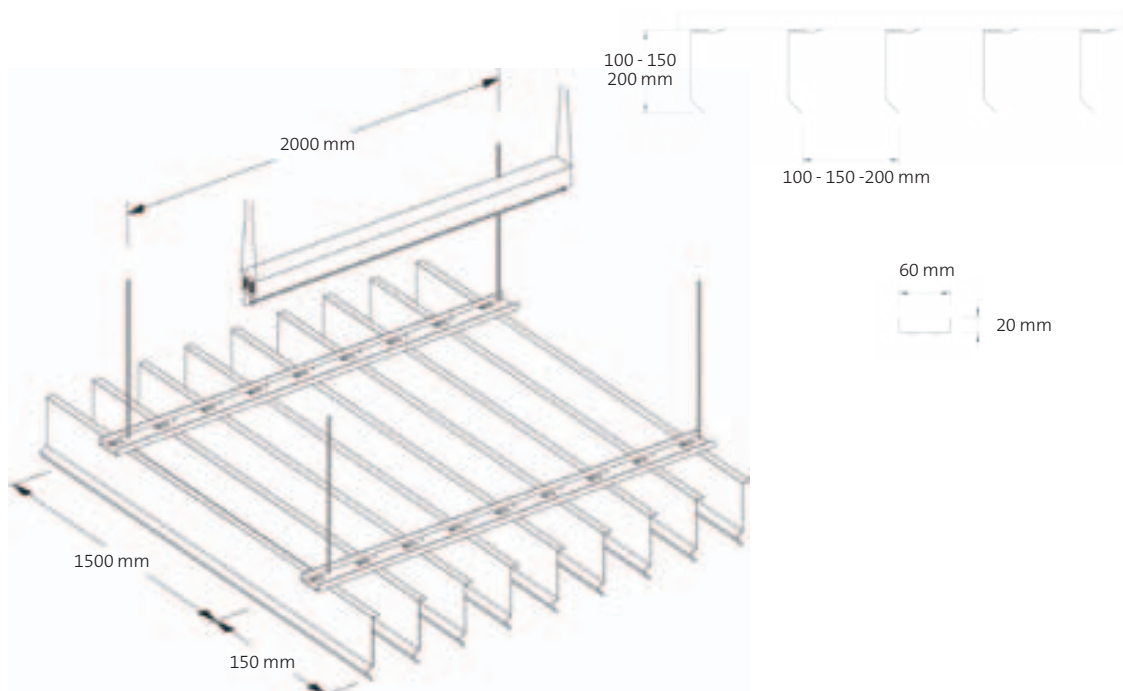


(K110, K115, K120)

Perfil PK de 100, 150 y 200



(PK10, PK15, PK20)



## 3.2.Tectoline Vertical

### 3.2.2.Tectoline Vertical K2

El sistema de techo **Tectoline K2** está constituido por lamas verticales de 100, 150 y 200 mm. Se fabrican en acero prelacado de 0,5 mm de espesor en color blanco en sus dos caras. Para su montaje basta encajar la lama verticalmente, seguido de un pequeño movimiento lateral para fijarlo en el muelle del **perfil PK** (0,8 mm de espesor). Las lamas se encajan en el **perfil PK** espaciándose 100, 150 ó 200 mm

según las dimensiones de la lama (es posible bajo consulta fabricar perfiles y lamas de medidas variables). Este sistema de techo es ideal para grandes superficies que exijan una reducción de la altura entre el suelo y el falso techo, sin disminuir el volumen de aire en las salas, al tiempo que se consigue una mejor difusión de la luz desde las luminarias. Una vez montado, las lamas pueden ser fácilmente

desmontadas, lo que permite una inspección o acceso al espacio entre el falso techo y el techo.

#### Tectoline vertical K2 100, 150 y 200

Lama K2 de 100, 150 y 200

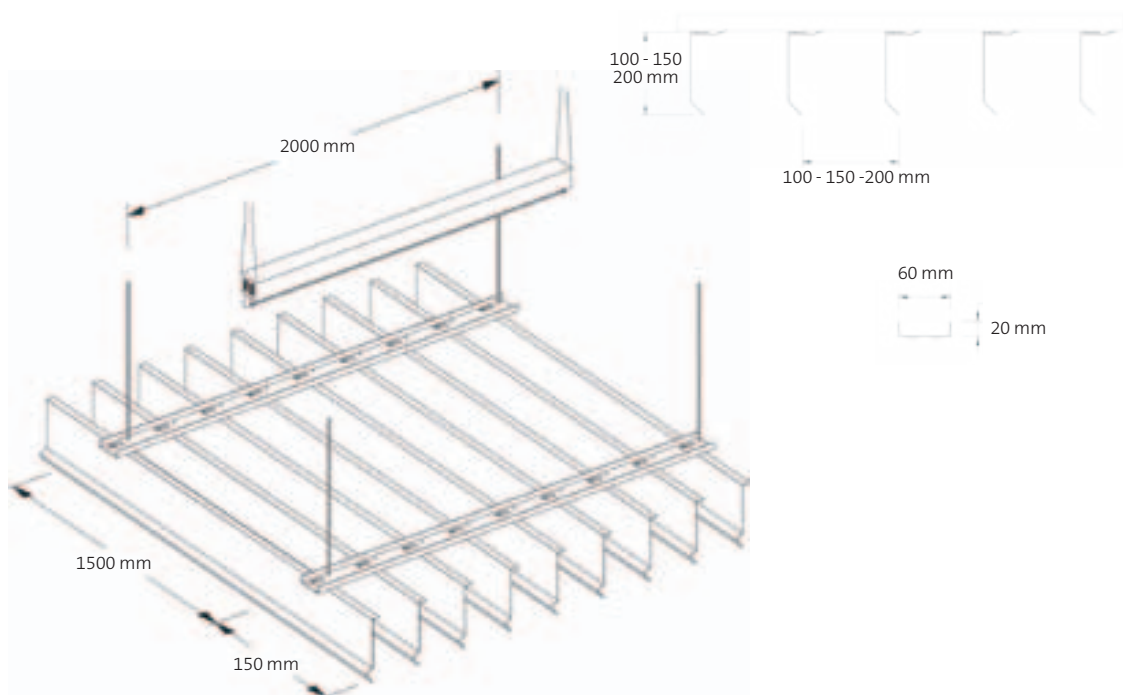


(K210, K215, K220)

Perfil PK de 100, 150 y 200



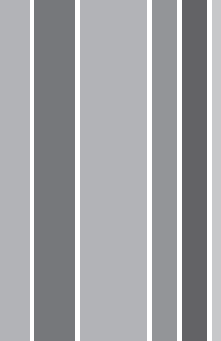
(PK10, PK15, PK20)













## 3.3.Lamas Estándar Tectoline

### 3.3.1.Tectoline A

El sistema **Tectoline A** de Gabelex está constituido por lamas horizontales con ancho de 84, 134 ó 184 mm siendo 90, 140 y 190 mm, respectivamente, la distancia entre ejes debido a la separación entre lamas de 6 mm. Las lamas se encajan en el perfil U de soporte (**OPGA**) a través de una simple presión vertical. Este sistema se caracteriza por ser un techo abierto y registrable de fácil

montaje y desmontaje. Este tipo de techo, permite cerrar ángulos de 90° a través del uso de lamas curvas A84 cóncavas (**0ACC84**) o convexas (**0ACX84**). Las lamas son fabricadas en aluminio prelacado (0,5 mm de espesor) y pueden ser lisas (**A**), nervadas (**ABN**) o perforadas según la tabla de colores y perforaciones de **Gabelex**. Para la corrección acústica, pueden emplearse diferentes

perforaciones y materiales absorbentes, según nuestra tabla.

#### Tectoline A84, A134 y A184

Angulo L, Doble L y en U

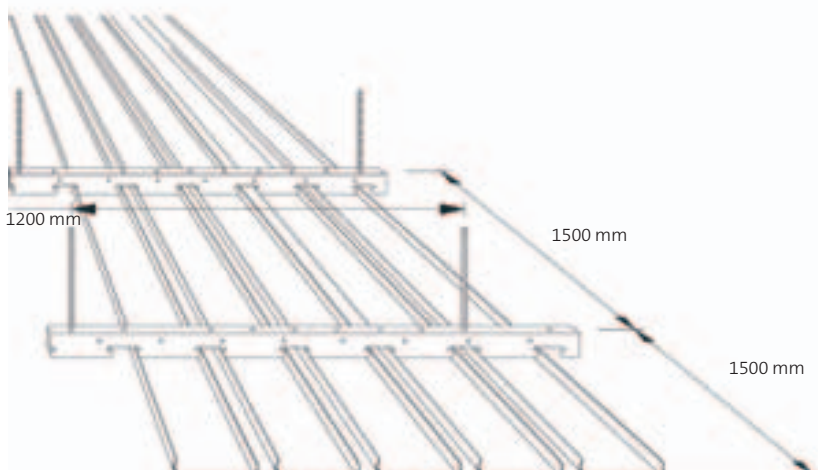


(00PL, 0PLL y 0PUG)

Perfil de suspensión



(OPGA)



Lama A lisa o perforada con 84, 134 y 184 mm (**0A84, A134 y A184**)



Lama nervada (**0ABN**) y rejilla de iluminación (**0ABG**) con 84 mm



## 3.3.Lamas Estándar Tectoline

### 3.3.2.Tectoline AB

El sistema **Tectoline AB** de **Gabelex** está constituido por lamas horizontales con ancho de 84, 134 ó 184 mm siendo 100, 150 y 200 mm, respectivamente, la distancia entre ejes debido a la separación entre lamas de 16 mm. Este sistema puede ser montado con junquillo (**000B** o **00BP**) quedando el techo cerrado, o bien sin junquillo quedando un techo abierto. Las lamas se encajan en el perfil U

de soporte (**PGFB**) a través de una simple presión vertical. El junquillo a su vez es encajado entre dos lamas también gracias a una presión vertical. Para iluminación se pueden utilizar armaduras de una o dos lamas, proyectores u otro tipo de luminarias, siendo posible en las lamas de 84 mm que el difusor sea del mismo material que éstas (o rejilla **0ABG**), dotando al sistema de un alto nivel estético. Las

lamas son fabricadas en aluminio prelacado (0,5 mm de espesor) y pueden ser lisas, nervadas (**0ABN** de 84 mm) o perforadas según la tabla de colores y perforaciones de **Gabelex**. Para la corrección acústica, pueden emplearse diferentes perforaciones y materiales absorbentes, según nuestra tabla.

#### Tectoline AB84, AB134 y AB184

Angulo L, Doble L y en U



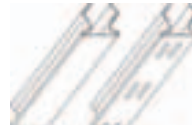
(00PL, 0PLL y 0PUG)

Perfil de suspensión

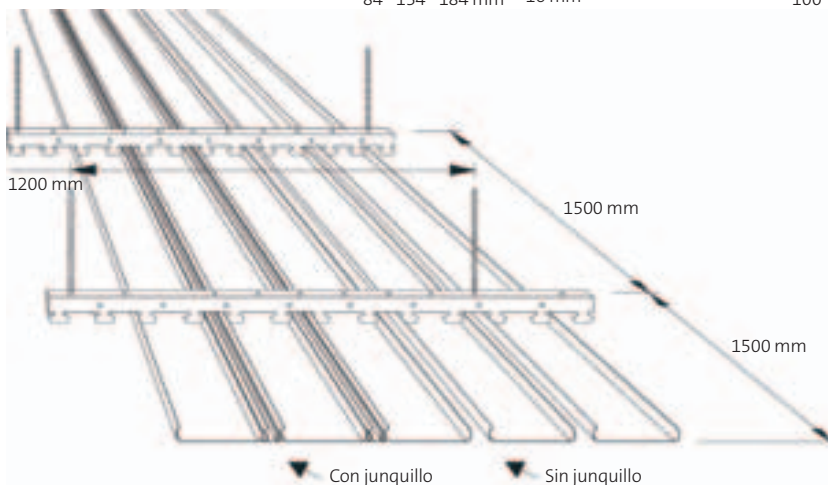


(PGFB)

Junquillo liso y perforado



(000B, 00BP)



Lama AB lisa o perforada con 84, 134 y 184 mm (AB84, AB13 y AB18)



Lama nervada (0ABN) y rejilla de iluminación (0ABG) con 84 mm







## 3.3.Lamas Estándar Tectoline

### 3.3.3.Tectoline F

El sistema **Tectoline F** de **Gabelex** está constituido por lamas horizontales con ancho de 100, 150 ó 200 mm entre ejes debido a su separación laminar de 16 mm. Las lamas se encajan en el perfil U de soporte (**PGFB**) a través de una simple presión. Este techo tiene como principal característica el ser un sistema cerrado y registrable, de fácil montaje y desmontaje. Las lamas se fabrican en alumi-

nio prelacado (0,5 mm de espesor) y pueden ser lisas, nervadas o perforadas según nuestro catálogo de colores y perforaciones de **Gabelex**. Para la corrección acústica, pueden emplearse diferentes perforaciones y materiales absorbentes, según nuestra tabla.

#### Tectoline F84, F134 y F184

Angulo L, Doble L y en U

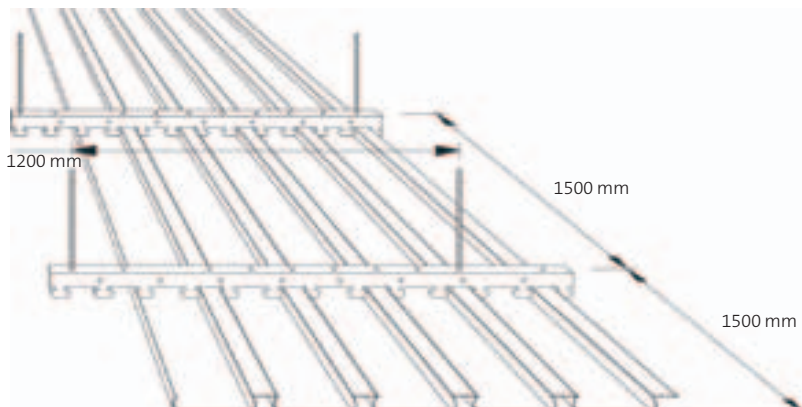


(00PL, 0PLL y 0PUG)

Perfil de suspensión



(PGFB)



Lama F lisa o perforada con 84, 134 y 184 mm (0F84, F134 y F184)



Lama nervada (FN84)



## 3.3.Lamas Estándar Tectoline

### 3.3.4.Tectoline G

El sistema **Tectoline G** de **Gabelex** está constituido por lamas horizontales con ancho de 100, 150 ó 200 mm entre ejes, debido a la separación laminar de 10 mm. La lamas se encajan en el perfil U de soporte (**OPGG**) mediante una simple presión seguida de un desplazamiento lateral. La simplicidad de este sistema lo transforma en un techo cerrado y registrable de fácil montaje y desmontaje. Las lámi-

nas son fabricadas en un aluminio prelacado (0,5 mm de espesor) y pueden ser lisas, o perforadas según catálogo de colores y tabla de perforaciones de **Gabelex**. Para la corrección acústica, pueden emplearse diferentes perforaciones y materiales absorbentes, según nuestra tabla.

#### Tectoline G90, G140 Y G190

Angulo L, Doble L y en U



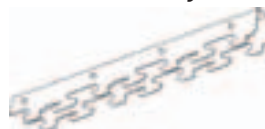
(00PL, 0PLL y 0PUG)

Perfil de suspensión aplicable lama de 140 mm

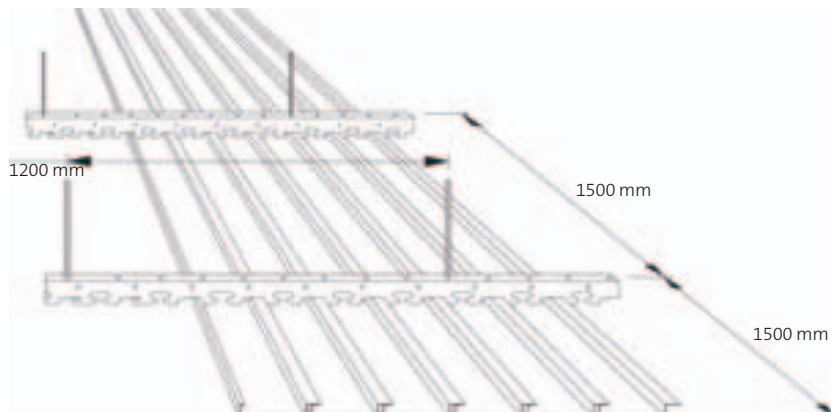
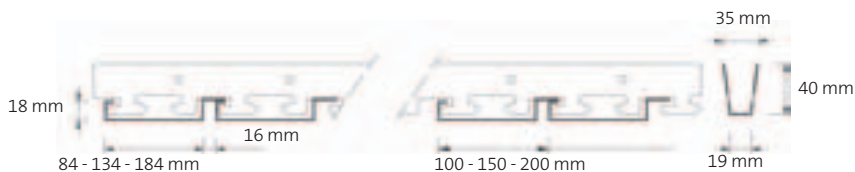


(PGG4)

Perfil de suspensión aplicable lama de 90 y 190 mm



(PGG9)



Lama G lisa o perforada con 90, 140 y 190 mm (G090, G140 y G190)





## 3.3.Lamas Estándar Tectoline

### 3.3.5.Tectoline E

El sistema **Tectoline E** de **Gabelex**, está constituido por lamas horizontales biseladas en sentido longitudinal, con ancho de 100, 150 y 200 mm entre ejes. Las lamas son encajadas en el perfil PGGE a través de una simple presión vertical. Este sistema se caracteriza por ser un techo cerrado y registrable de fácil montaje y desmontaje. Las lamas son fabricadas en aluminio pre-lacado

(0,5 mm de espesor) y pueden ser lisas o perforadas de acuerdo con el catálogo de colores y tabla de perforaciones **Gabelex**. Para la corrección acústica, pueden emplearse diferentes perforaciones y materiales absorbentes, según nuestra tabla.

#### Tectoline E100, E150 y E200

Angulo L, Doble L y en U



(00PL, 0PLL y 0PUG)

Perfil de suspensión

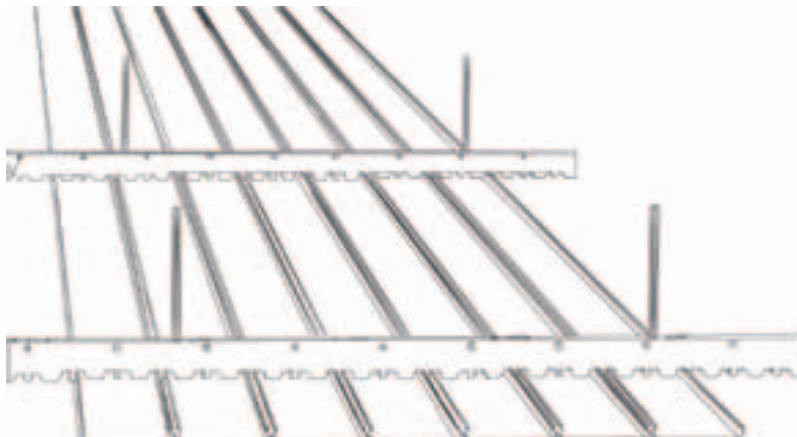


(PGGE)

42 mm



100 - 150 - 200 mm



Lama E 100, 150 y 200

