

Techos Metálicos, Lamas y Rejillas



GABELEX
Comprometidos con el presente y el futuro





Índice

1. TECHOS METÁLICOS	02
1.1 SISTEMAS VISTO B600: R810	03
1.1.1 Bandejas apoyadas: R810.1	03
1.1.2 Bandejas semivistas cantos rectos: R810.2	04
1.1.3 Bandejas semivistas cantos BISELADOS: R810.3	05
1.1.4 Bandejas enrasadas: R810.4	06
1.2 Sistema oculto B600: Clip In 1	08
1.3 Sistemas B300	10
1.3.1 Clip in 2	10
1.3.2 Clip in 3	11
1.3.3 Gab standard 1.- cantos rectos	12
1.3.4 Gab standard 2.- cantos biselados	14
2. REJILLAS: INTRODUCCIÓN	16
2.1 REJILLA U	17
2.2 REJILLA UT15	18
3. LAMAS	20
3.1 TECTOLINE	20
3.1.1 TECTOLINE U30	21
3.1.2 TECTOLINE C80/130/180	22
3.2 TECTOLINE VERTICAL	24
3.2.1 TECTOLINE VERTICAL K1	25
3.2.2 TECTOLINE VERTICAL K2	26
3.3 LAMAS ESTÁNDAR TECTOLINE	28
3.3.1 TECTOLINE A	29
3.3.2 TECTOLINE AB	30
3.3.3 TECTOLINE F	31
3.3.4 TECTOLINE G	32
3.3.5 TECTOLINE E	33
4. SISTEMAS ESPECIALES	34
4.1. GAB 290 G	35
4.2. GAB 6067	36
4.3. GAB ROMA	37
4.4. GAB NICE	37
4.5. GAB 310-G	37
5. PERFORACIONES	38

1. Techos Metálicos



El sistema de techos metálicos **Gabelex** es un concepto de soluciones para techos en aquellos locales que precisen:

- Estética.
- Durabilidad.
- Acondicionamiento Acústico.

Nuestros techos metálicos se distinguen por la variedad de perforados y sistemas de montaje, que aúnan sencillez y prestaciones. Además disponemos de acabados en acero o en aluminio y una amplia gama de colores en ambos materiales.

Combinando todos estos elementos entre sí, y la gran flexibilidad en dimensiones (cuadradas o rectangulares) obtendremos espacios únicos e inigualables.

Para conseguir una instalación impecable utilice la perfilera **Quick-Lock**.

En las próximas páginas abrimos un abanico de posibilidades, en techos metálicos que le sorprenderá y le ayudará a elegir la solución más adaptada para cada tipo de espacio.



1.1.Sistema Visto B600: R810

1.1.1.Bandejas apoyadas: R810.1

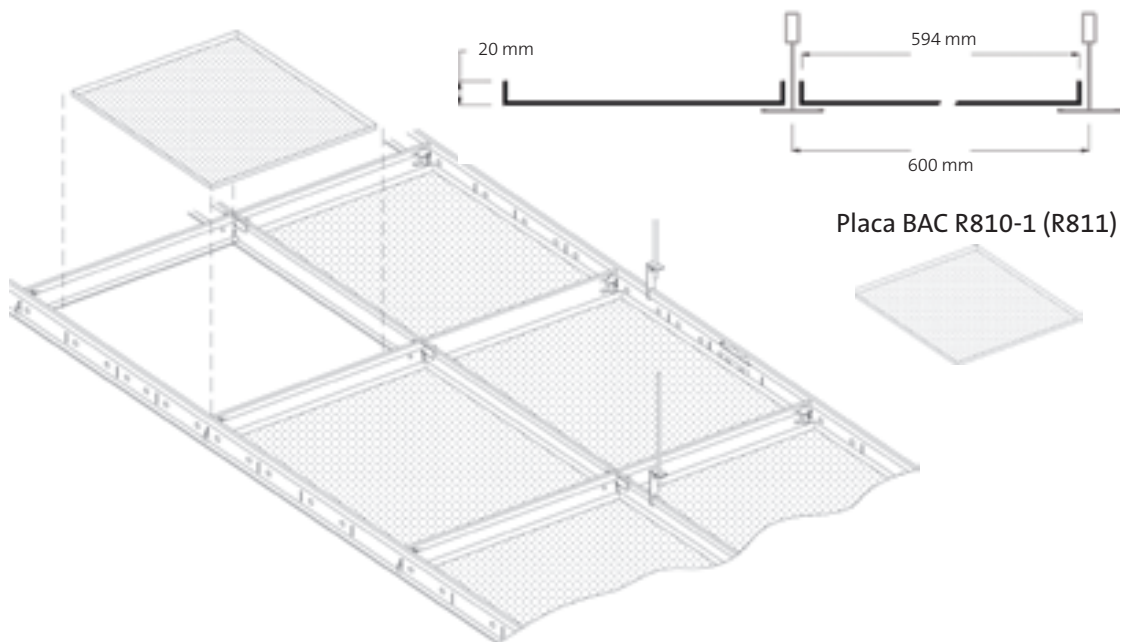
El sistema **Bac R810-1** de **Gabelex** es un techo con perfil visto y canto recto, aplicado con perfil **Quick-Lock T-24**.

El formato estándar del **Bac R810-1** es de 594x594 mm, creando modulaciones de 600x600 mm. Este techo se puede fabricar en diversas dimensiones en formato cuadrado o rectangular. El montaje de este techo es bastante simple, pues basta con sobreponer las

placas sobre las estructuras en perfil T. Este sistema se caracteriza por ser registrable facilitando los diversos tipos de instalación y inspección efectuados en el sub-techo (iluminación, ventilación, climatización, etc.). Las placas **Bac R810-1** se pueden fabricar en acero o aluminio pre-lacado (0,5 o 0,6 mm de espesor) y pueden ser lisas o perforadas de acuerdo con el catálogo de colores y tabla de

perforaciones de **Gabelex**. Para corrección acústica, pueden ser utilizadas diversas perforaciones y materiales absorbentes de acuerdo a nuestra tabla.

R 810 -1 Plano con perfil visto y canto recto (R811)



1.1.Sistema Visto B600: R810

1.1.2.Bandejas semivistas cantos rectos: R810.2

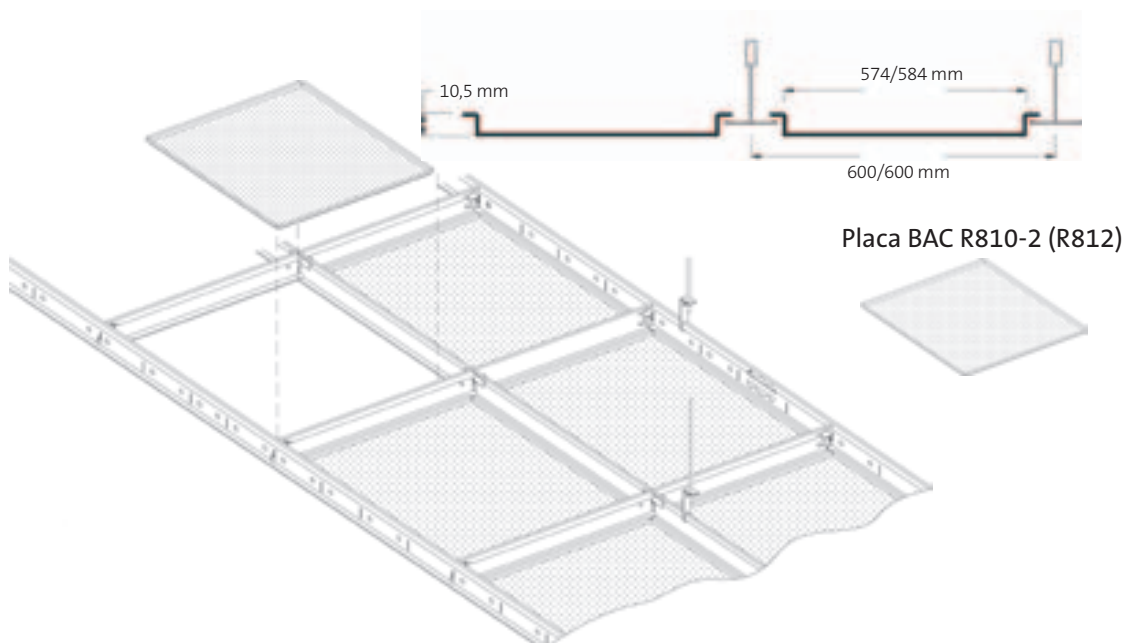
El sistema **Bac R810-2** de **Gabelex** es un techo rebajado en canto recto, aplicado con perfil **Quick-Lock T24** o **T15**. Este sistema cuando es aplicado en perfil de T24, tiene la medida de 574x574 mm y cuando es aplicado en perfil T15 tiene la medida de 584x584 mm, creando en cualquiera de los casos modulaciones de 600x600 mm. Sobre consulta se pueden fabricar en diversas dimensiones en

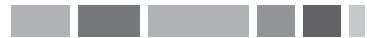
formato cuadrado o rectangular. El montaje de este techo es bastante simple pero basta con superponer las placas en la estructura de perfil **Quick-Lock T**. Este sistema se caracteriza por ser registrable facilitando los diversos tipos de instalación e inspección efectuados en el sub-techo (iluminación, ventilación, climatización, etc.).

Las placas **Bac R810-2** se pueden fabricar en acero o aluminio pre-

lacado (0,5 ó 0,6 mm de espesor) y pueden ser lisas o perforadas de acuerdo con el catálogo de colores y tabla de perforaciones de **Gabelex**. Para corrección acústica, pueden ser utilizadas diversas perforaciones y materiales absorbentes de acuerdo con nuestra tabla.

R 810 -2 Rebajado con perfil semivisto y canto recto (R812)





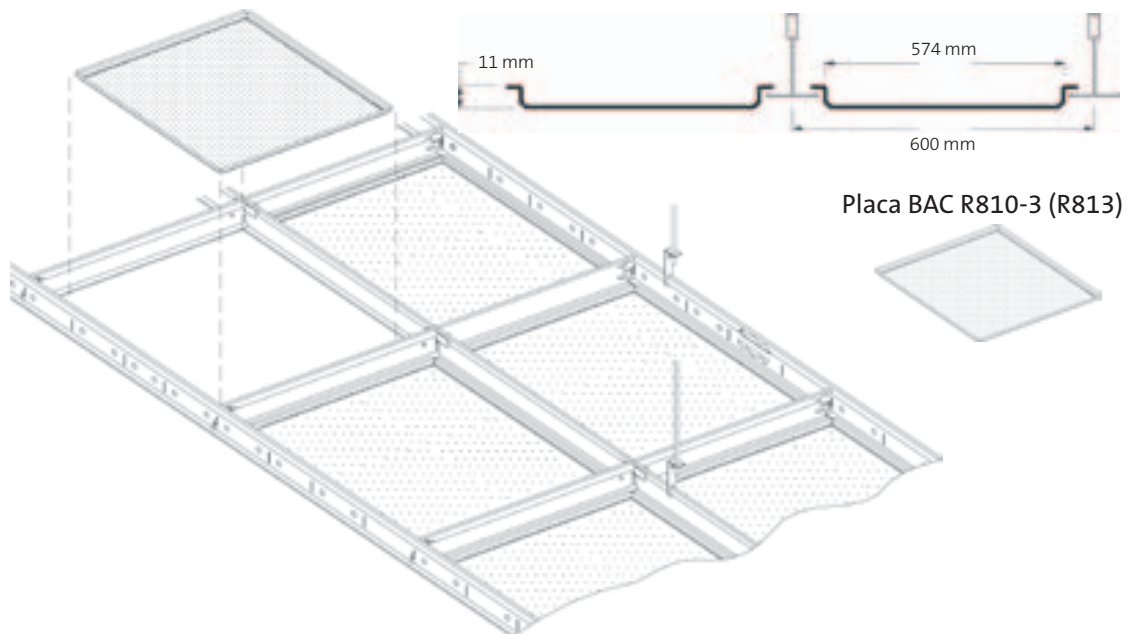
1.1.Sistema Visto B600: R810

1.1.3.Bandejas semivistas cantos biselados: R810.3

El sistema **Bac R810-3** de Gabelex es un techo rebajado y biselado en las cuatro esquinas, aplicado con perfil **Quick-Lock T24**. El montaje de este techo es bastante simple, pues basta con sobreponer las placas en la estructura de perfil **Quick-Lock**. Este sistema se caracteriza por ser registrable facilitando los diversos tipos de instalación y inspección efectuados en el sub-techo (iluminación,

ventilación, climatización, etc.) Las placas **Bac R810-3** se pueden fabricar en acero o aluminio prelacado (0,5 ó 0,6 mm de espesor) y pueden ser lisas o perforadas de acuerdo con el catálogo de colores y tabla de perforaciones de **Gabelex**. Para corrección acústica, pueden ser utilizadas diversas perforaciones y materiales absorbentes de acuerdo a nuestra tabla.

R 810 -3 Plano con perfil visto y biselado (R813)



1.1.Sistema Visto B600: R810

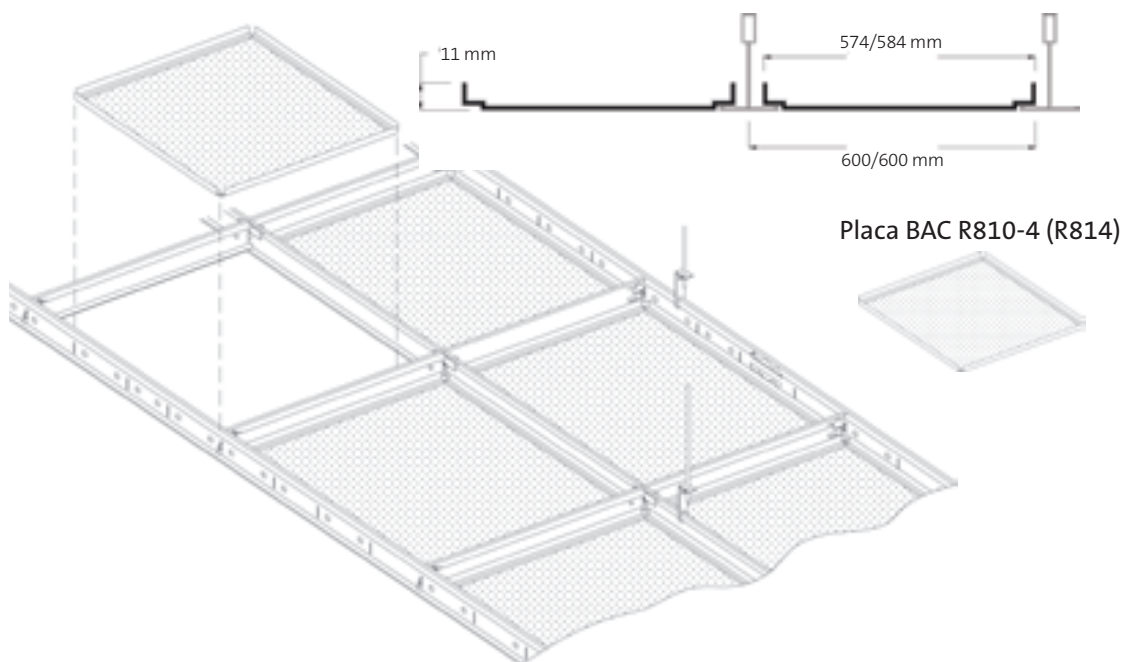
1.1.4.Bandejas enrasadas: R810.4

El sistema **Bac R180-4** de **Gabelex** es un techo con un rebaje de modo que queda enrasado con el perfil **Quick-Lock T24** o **T15**. Este sistema cuando es en perfil de T24, tiene la medida de 574x574 mm y cuando es aplicado en perfil T15 tiene la medida de 584x584 mm, creando en cualquiera de los casos modulaciones de 600x600 mm. El montaje de este techo es bastante simple pues basta con sobreponer las placas en la es-

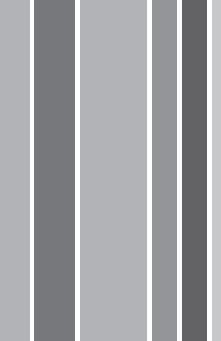
tructura de perfil **Quick-Lock T**. Este sistema se caracteriza por ser registrable facilitando los diversos tipos de instalación y inspección efectuados en el sub-techo (iluminación, ventilación, climatización, etc.) Las placas **Bac R810-4** se pueden fabricar en acero o aluminio pre-lacado (0,5 ó 0,6 mm de espesor) y pueden ser lisas o perforadas de acuerdo con el catálogo de colores y tabla de perforaciones de **Gabelex**

Para corrección acústica, pueden ser utilizadas diversas perforaciones y materiales absorbentes de acuerdo con nuestra tabla.

R 810 -4 Plano con perfil visto Enrasado (R814)









1.2.Sistema Oculto B600: Clip In 1

Este sistema se caracteriza por ser los cuatro cantos del panel biselados. **Gabelex** produce estos paneles en el formato cuadrado de 600x600 y 300x300 mm y en el formato rectangular 600x300, 1200x300, 1500x300 y 2000x300 mm.

Bac Clip-In-1 Plano

Pieza de suspensión y unión



PSC1

Pieza de suspensión

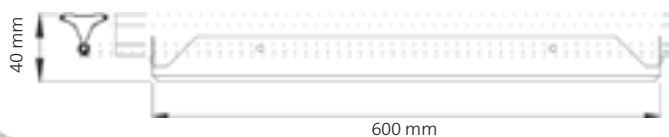


PSC2

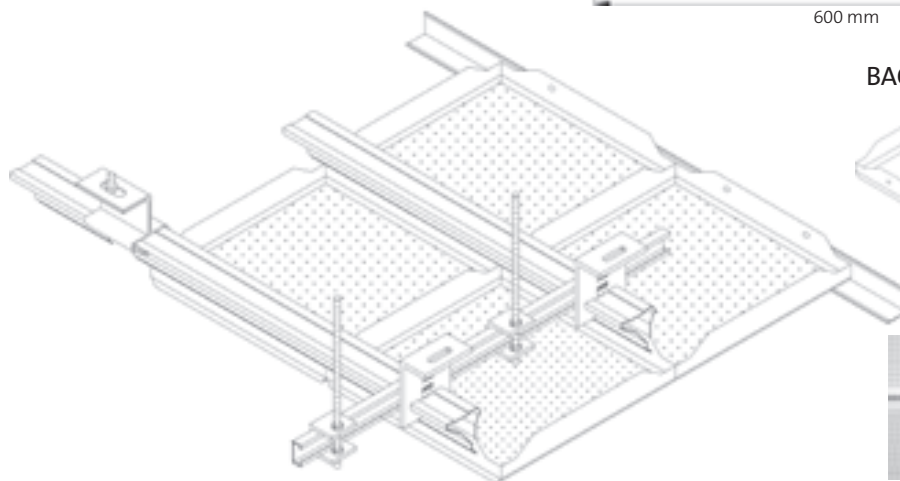
Pieza de suspensión



PSC3



BAC Clip-In-1 (CLI1)



1.3.Sistemas B300

1.3.1.Clip In 2

Este sistema se caracteriza por tener dos esquinas del panel biselados (no largo) y dos esquinas con cantos vivos (no topes). El formato standard de estos paneles es rectangular con 300 mm de largo con una medida máxima aconsejable de 2000 mm, sin embargo sobre consulta se pueden fabricar paneles con formato cuadrado o rectangular y con diversas dimensiones.

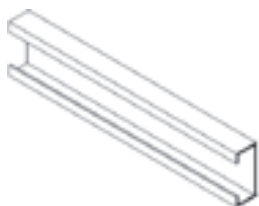
Bac Clip-In-2 Plano

Pieza de suspensión



PSC4

Perfil

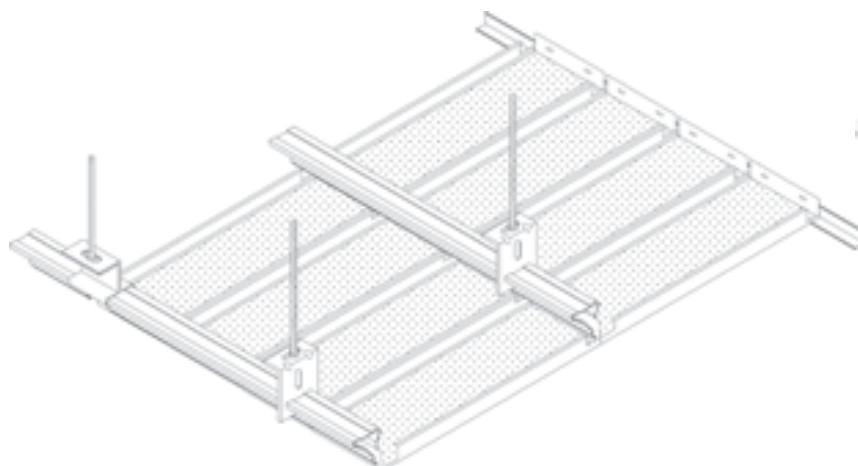


OPSA

Perfil encaje



PCLP



BAC Clip-In-2 (CLI2)





1.3.Sistemas B300

1.3.2.Clip In 3

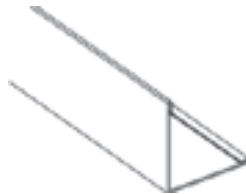
Este sistema se caracteriza por sus cuatro esquinas con cantos vivos. El formato standard de estos paneles es rectangular con 300 mm de largo con una medida máxima aconsejable de 2000 mm, sin embargo sobre consulta se pueden fabricar paneles con formato cuadrado o rectangular y con diversas dimensiones.

Bac Clip-In-3 Plano

Saca clip



Angulo L

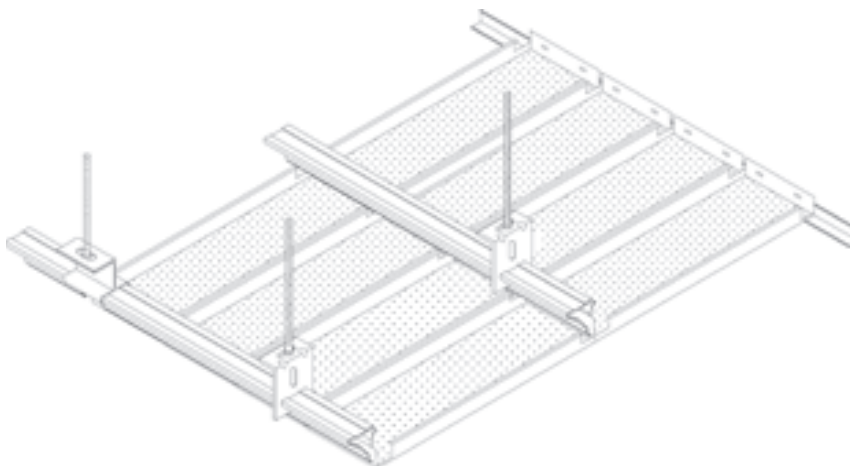
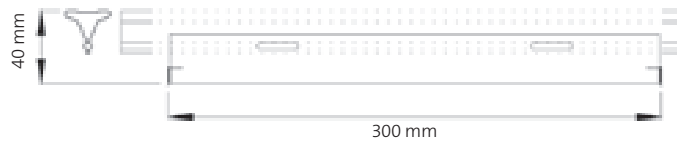


Angulo doble L



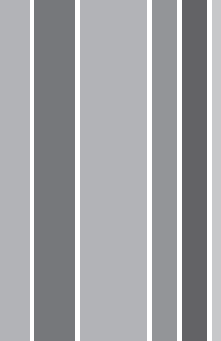
00PL

0PLL



BAC lip-in 3 (CLi3)







1.3.Sistemas B300

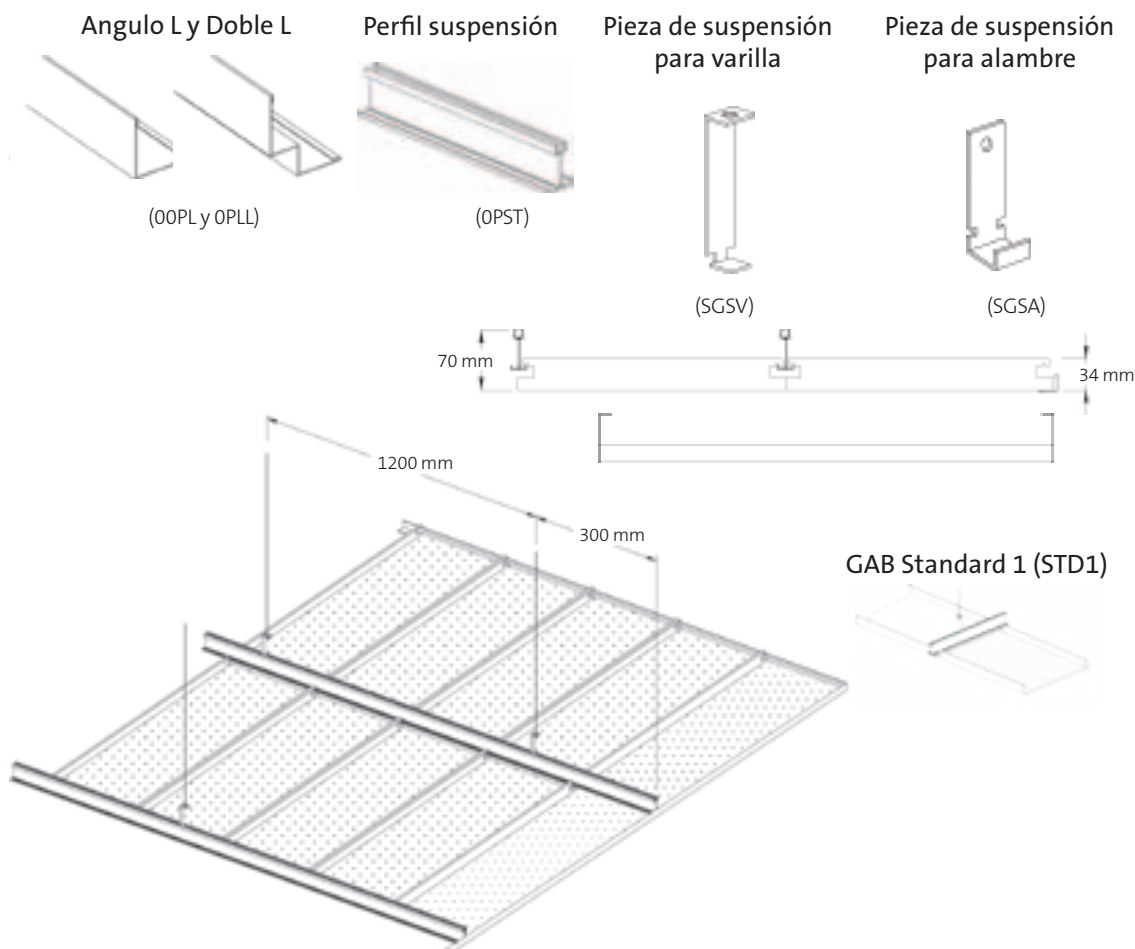
1.3.3.Gab Standard 1. Cantos rectos

El sistema **Gab Standard 1** de **Gabelex** está constituido por placas de 300 mm de ancho (otras medidas bajo consulta) y longitud variable (la longitud máxima aconsejable es de 2500 mm) con los cuatro lados en canto vivo. Estas placas quedan suspendidas por un perfil de aluminio (**OPST**) en forma de T con longitudes de 3000 ó 6000 mm. Este sistema se caracteriza por quedar el perfil

oculto, por la facilidad y rapidez del montaje y por la simplicidad de cada una de las placas; lo que permite un fácil acceso al espacio sobre el falso techo, para inspección o reparación de las diferentes instalaciones que allí se encuentran (iluminación, ventilación, climatización, etc.). Las placas son fabricadas en acero o aluminio prelacado (0,5 ó 0,6 mm de espesor u otras) 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.

Gab standard 1



1.3.Sistemas B300

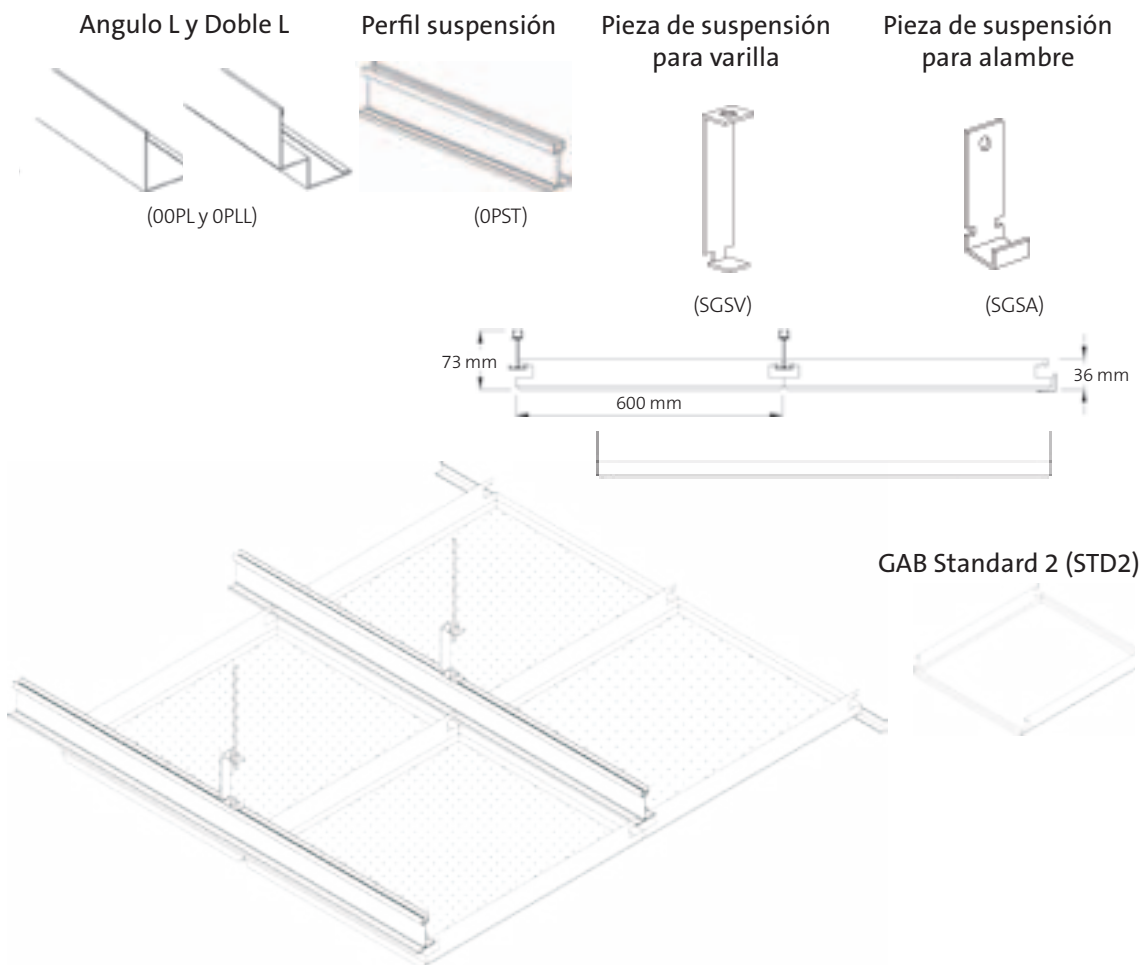
1.3.4.Gab Standard 2. Cantos biselados

El sistema **Gab Standard 2** de **Gabelex** está constituido por placas de 600x600 mm con los cuatro lados biselados. Estas placas quedan suspendidas por un perfil de aluminio (**OPST**) en forma de T con longitudes de 3000 ó 6000 mm. Este sistema se caracteriza por quedar el perfil oculto, por la facilidad y rapidez del montaje y por la simplicidad de cada una de las placas; lo que permite

un fácil acceso al espacio sobre el falso techo, para inspección o reparación de las diferentes instalaciones que allí se encuentran (iluminación, ventilación, climatización, etc.). Las placas son fabricadas en acero o aluminio prelacado (0,5 ó 0,6 mm de espesor u otras) y pueden ser lisas o perforadas, según la tabla de colores y perforaciones de **Gabelex**. Para corrección acústica, pueden em-

plearse diferentes perforaciones y materiales absorbentes, según nuestra tabla.

Gab standard 2





2. Rejillas



La rejilla **Gabelex** completa la gama de soluciones metálicas para techos. Este sistemas se caracteriza por:

- Durabilidad
- Diseño
- Facilidad de montaje

Con el sistema de rejillas conseguimos dar sensación de amplitud y continuidad al techo, que traslada el resto de la sala, integrando con gran armonía los diferentes sistemas de iluminación y ventilación.

Según las posibilidades de transporte y tiempo de ejecución elegiremos el modelo de rejilla desmontada o el panel pre-ensamblado: cualquiera de los dos sistemas responderá con creces a las posibilidades decorativas de todo tipo de locales públicos o privados.

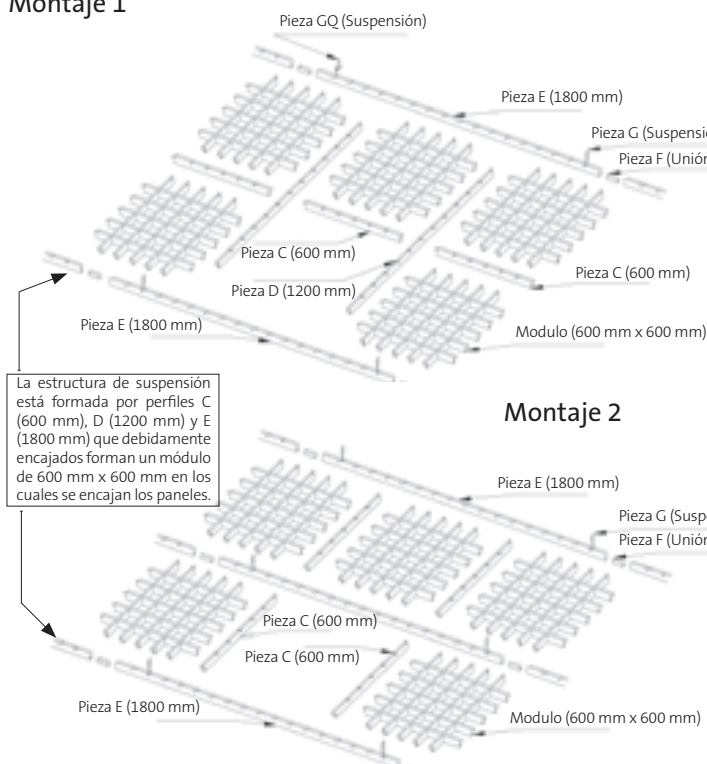
2.1.Rejilla U

La rejilla **Gabelex "U"** es un sistema de techo en aluminio (0,5 mm de espesor) con un elevado índice decorativo. Los colores aplicables son de la carta de colores de **Gabelex**. Este tipo de techo está perfectamente adaptado para el encaje de luminarias con 600x600

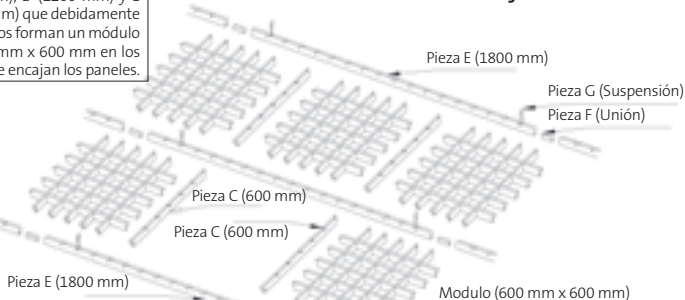
mm o proyectores aplicados en la malla. El fácil montaje y desmontaje de este sistema de techo facilita los diversos tipos de instalaciones colocados entre el falso techo (iluminación, ventilación, climatización, etc.)

Rejilla Gabelex U

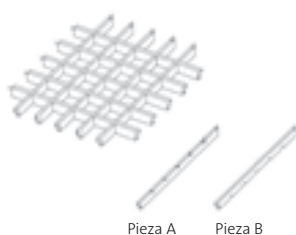
Montaje 1



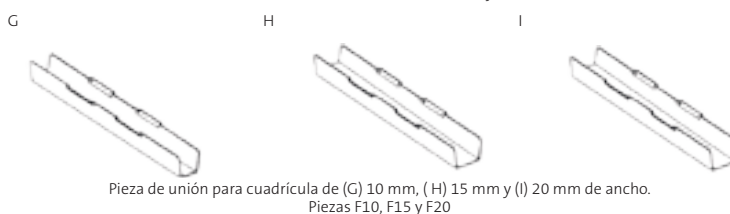
Montaje 2



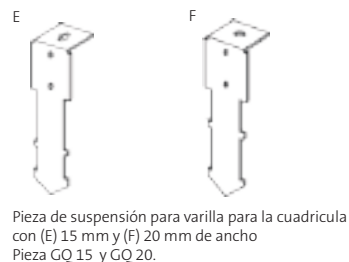
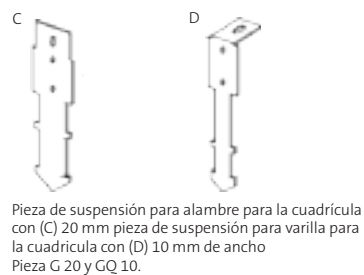
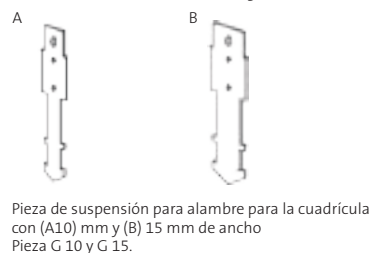
Panel 600 x 600



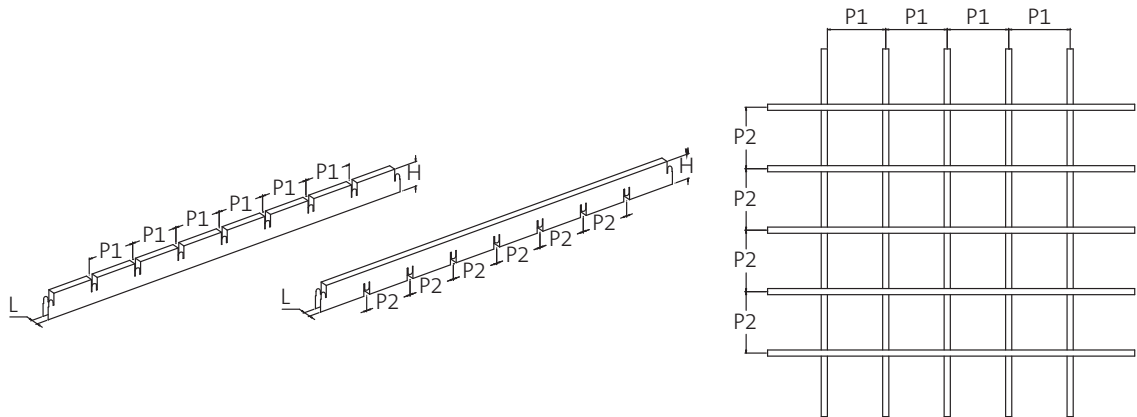
Los paneles de 600 mm x 600 mm están formados por una serie de perfiles A y B debidamente encajados.



Accesorios de montaje



Rejilla Gabelex U de dimensión cuadrada (P1=P2)

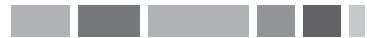


Las rejillas pueden ser fabricadas en cualquier paso (P1 y P2) siempre que sean múltiplos de 600 mm.
Las rejillas estándar **Gabelex** tienen las siguientes especificaciones:

1-L = 10	H = 25
2-L = 10	H = 40
3-L = 10	H = 50
4-L = 10	H = 50
5-L = 15	H = 50
6-L = 20	H = 50

Material de la estructura de soporte				
	Pasos de 86 a 200 - montaje 1		Pasos de 25 a 75 - montaje 2	
Perfil de soporte	ML/m ²	Piezas/m ²	ML/m ²	Piezas/m ²
Pieza E (1800)	0,835	0,46	1,67	0,93
Pieza D (1200)	1,670	1,38	—	—
Pieza C (600)	0,835	1,38	1,67	2,80
Pieza F	—	0,46	—	0,93

Nota: Bajo consulta, Gabelex puede fabricar paneles con otras alturas (por ej. H=60 y H=80 mm) y otros pasos (P1 y P2).



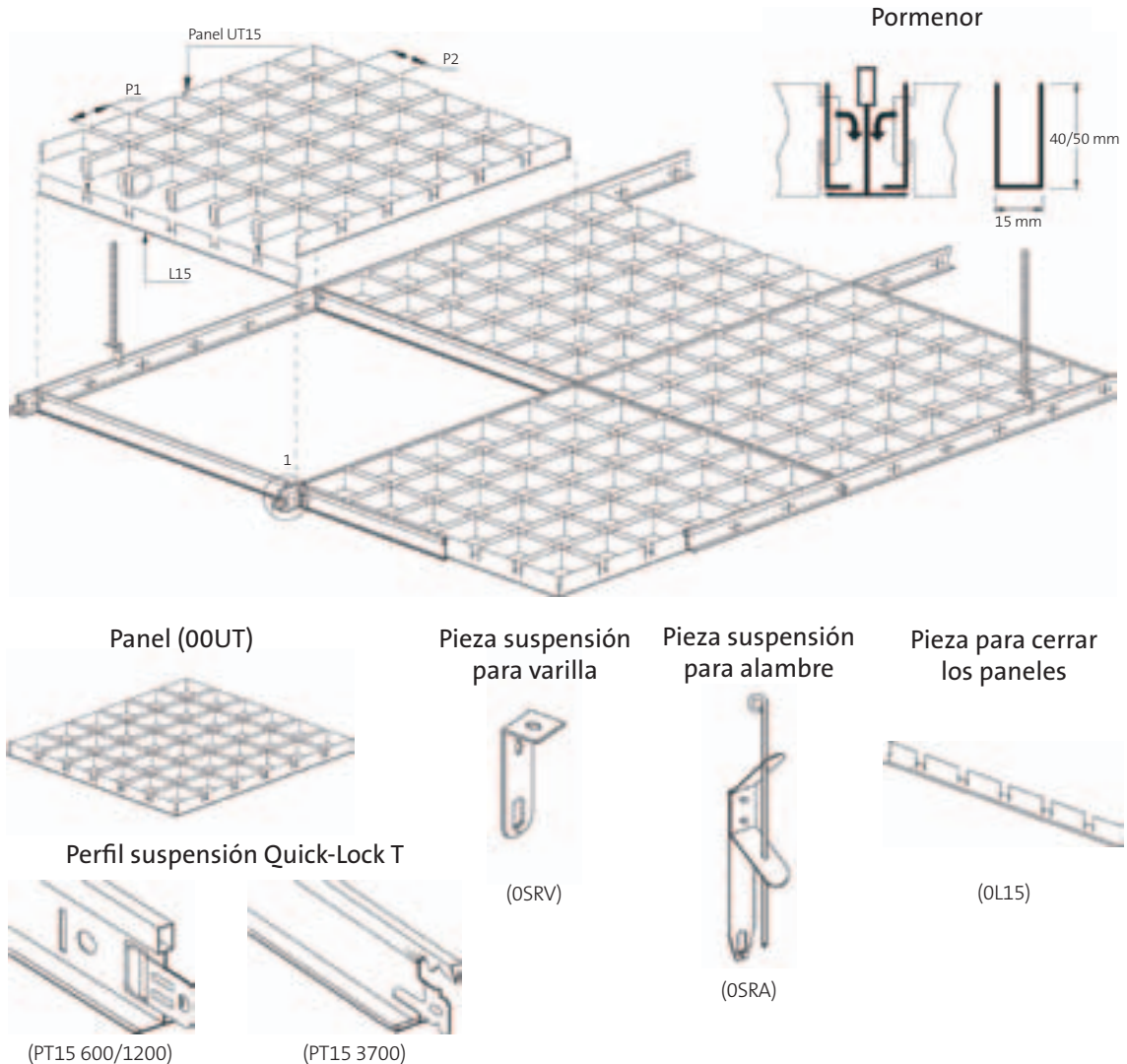
2.2.Rejilla UT15

La rejilla **Rejilla Gabelex "UT15"** es un sistema de techo en aluminio (0,5 mm de espesor) con altas prestaciones decorativas. Este sistema de techo está constituido por perfiles en forma de "U" con 15 mm de ancho y 40 ó 50 mm de altura que debidamente encajado forman un panel de 600x600 mm. La malla de panel puede ser cuadrada o rectangular dependiendo del

paso escogido (P1 ó P2). La estructura de soporte de este sistema de techos está constituida por perfiles Quick-Lock PT15 (siendo esta característica la que lo distingue de la rejilla "U"). Este sistema se caracteriza también por su estructura no perceptible, ya que una vez visto desde abajo el perfil T (15 mm) es una más de las muchas líneas de módulos "U" (15 mm). Este

tipo de techo está perfectamente adaptado para el encaje de luminarias de 600x600 mm o bien para luminarias adaptadas a la malla. El fácil montaje y desmontaje de este techo facilita los diversos tipos de instalaciones montadas entre el falso techo (iluminación, ventilación, climatización, etc). Disponible en todos los colores de la carta de colores **Gabelex**.

Rejilla Gabelex UT 15



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

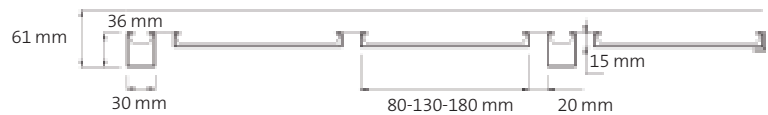
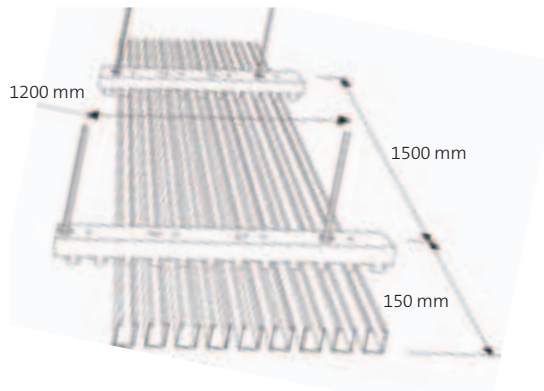
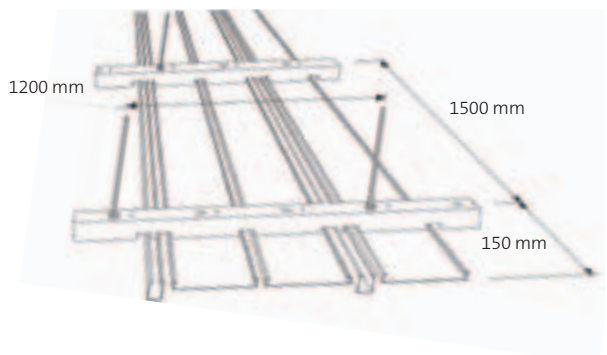


Fig. 2



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

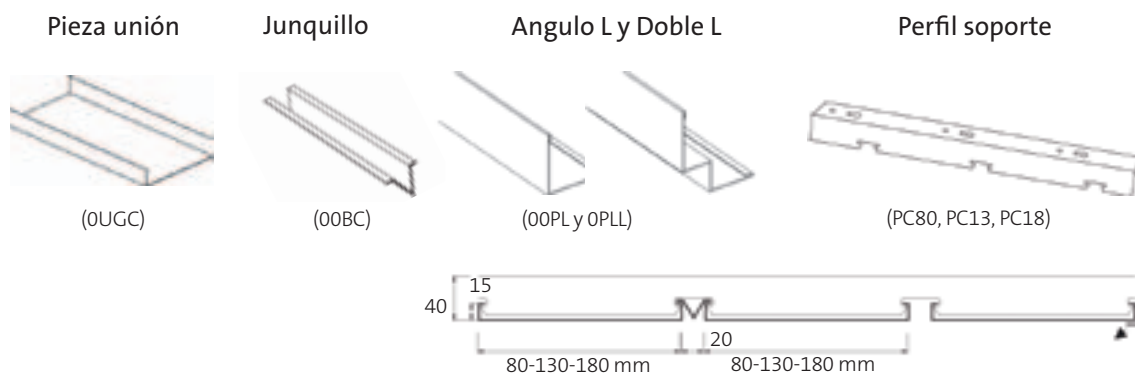
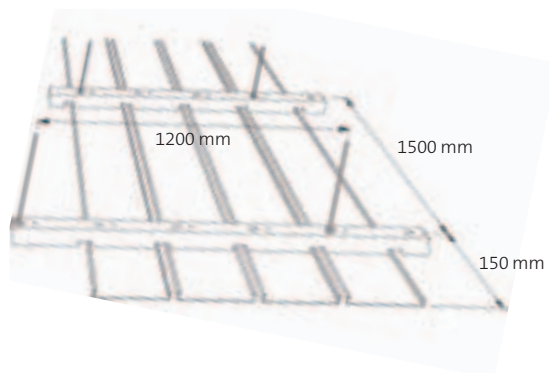


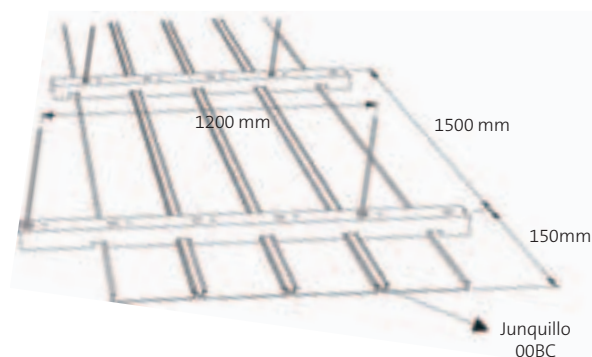
Fig. 1



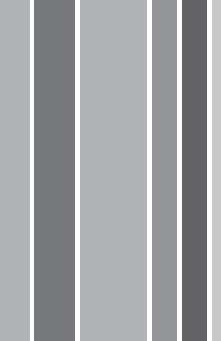
Tectoline lisa y perforada
(0C80, C130, C180)



Fig. 2









3.2.Tectoline Vertical

3.2.1.Tectoline Vertical K1

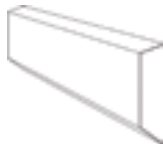
El sistema de techo **Tectoline K1** está constituido por lamas verticales de 100, 150 y 200 mm. Se fabrican en acero prelacado de 0,5 mm de espesor en color blanco en sus dos caras. Para su montaje basta encajar la lama verticalmente, seguido de un pequeño movimiento lateral para fijarlo en el muelle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

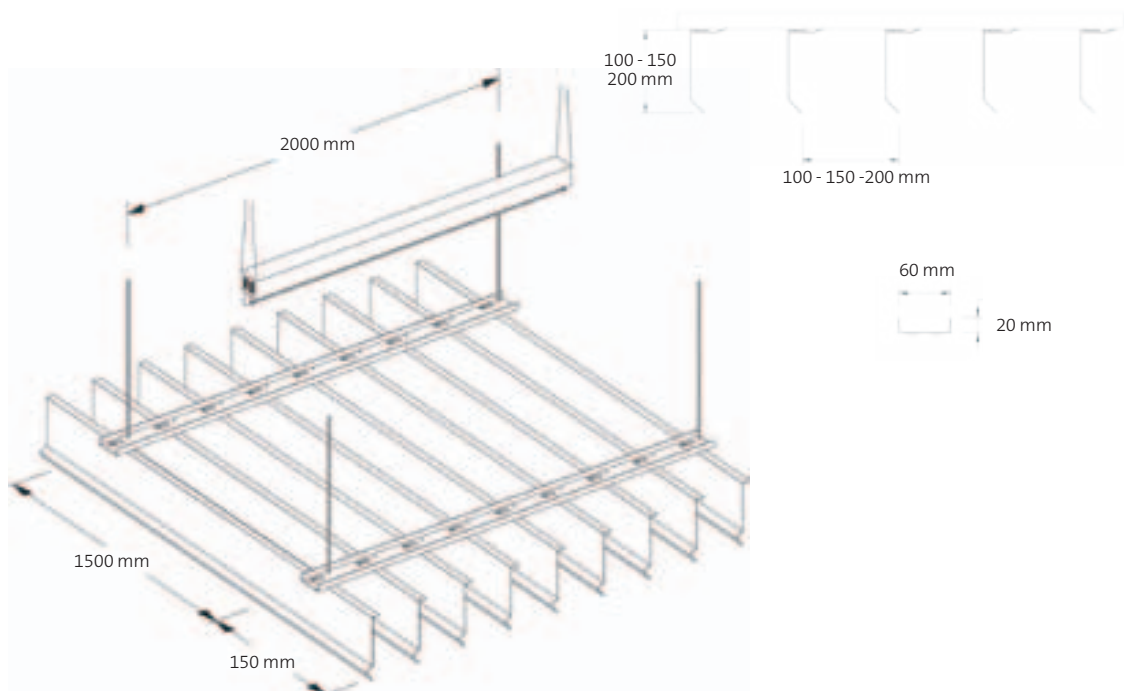


(K110, K115, K120)

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

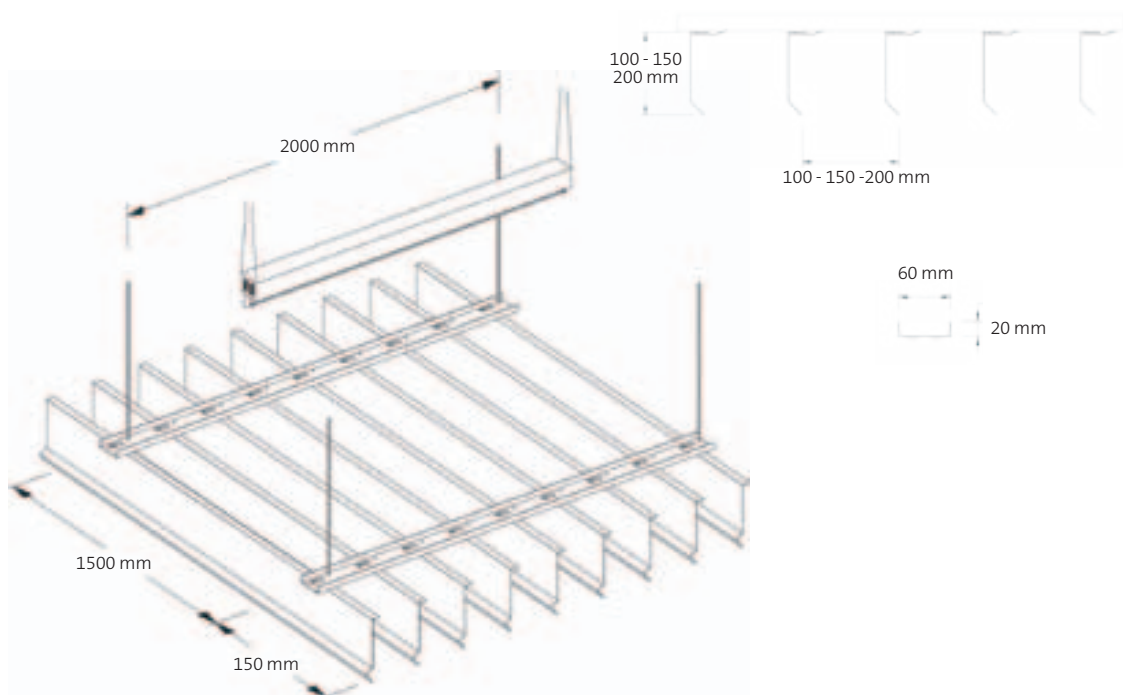


(K210, K215, K220)

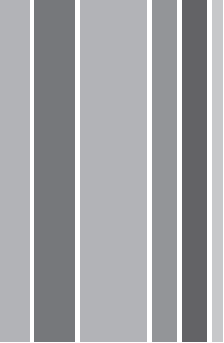
Perfil PK de 100, 150 y 200



(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

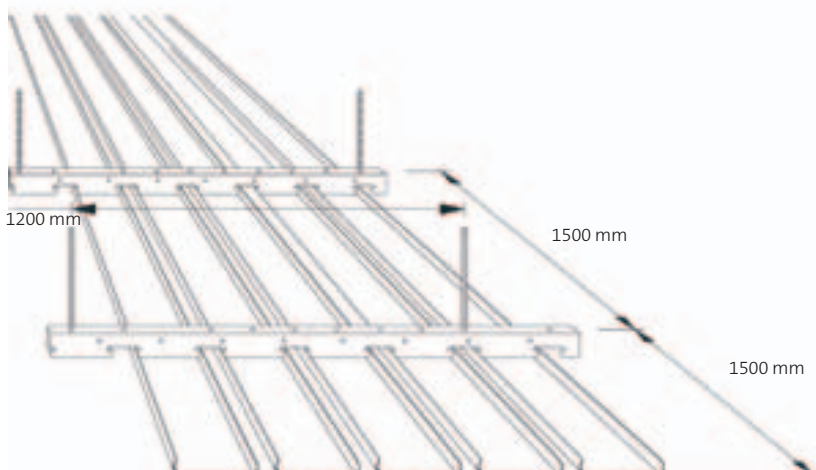


(00PL, 0PLL y 0PUG)

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



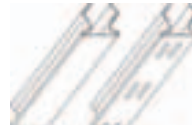
(00PL, 0PLL y 0PUG)

Perfil de suspensión

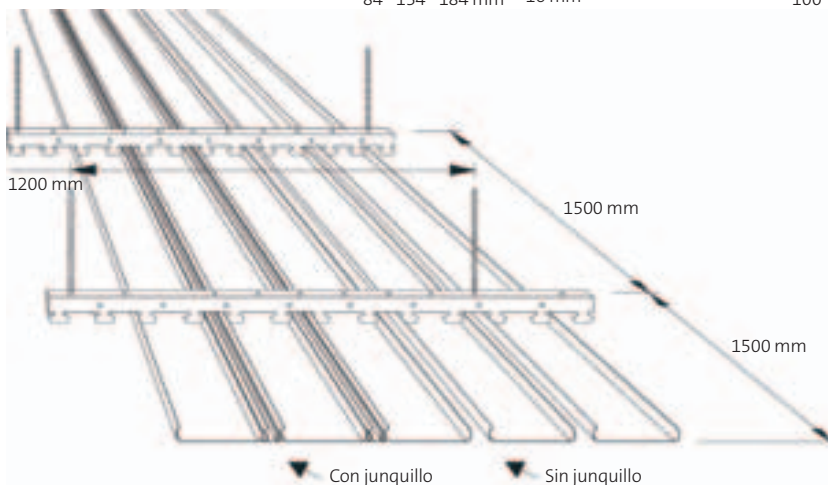


(PGFB)

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

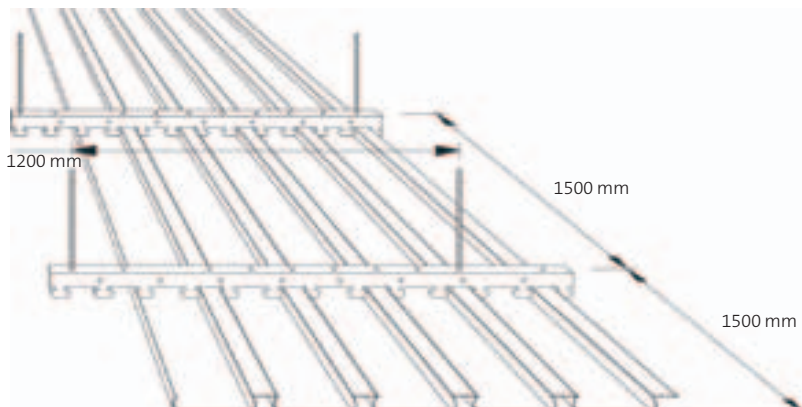


(00PL, 0PLL y 0PUG)

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



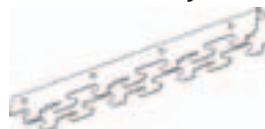
(00PL, 0PLL y 0PUG)

Perfil de suspensión aplicable lama de 140 mm

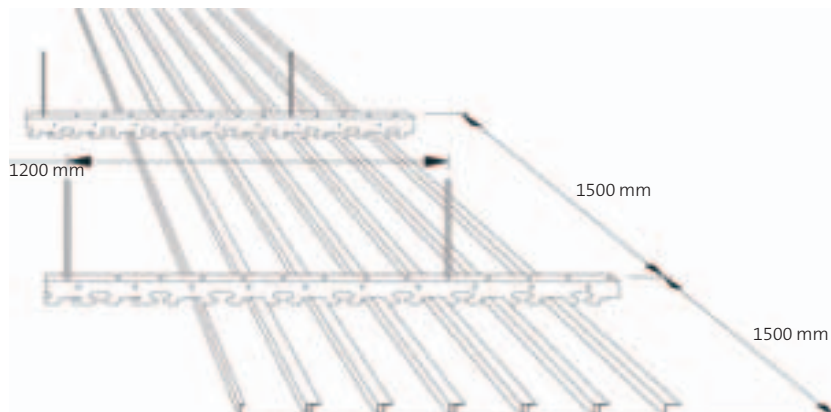
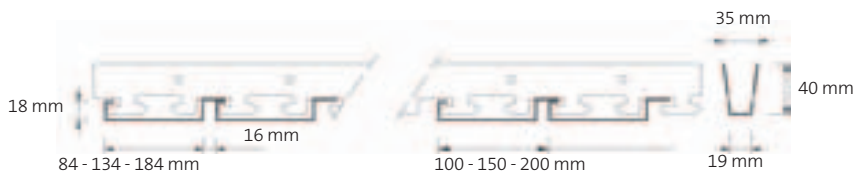


(PGG4)

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

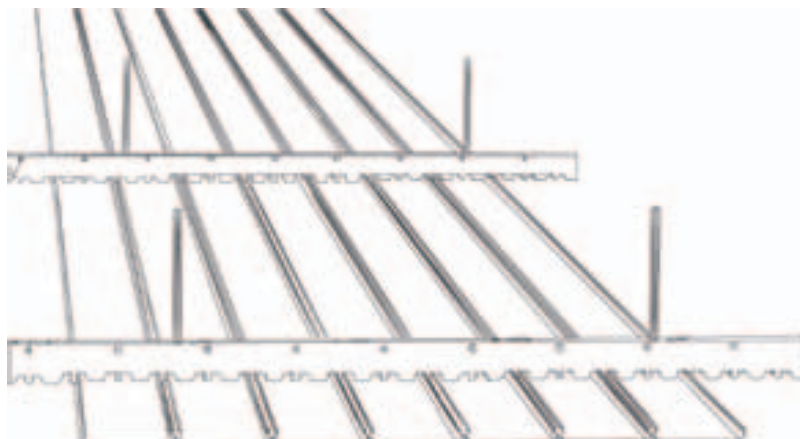


(PGGE)

42 mm



100 - 150 - 200 mm



Lama E 100, 150 y 200



4. Sistemas especiales

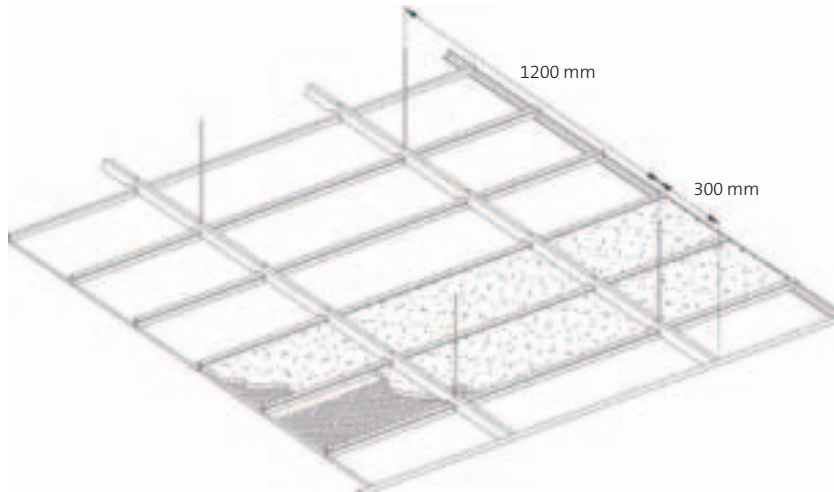
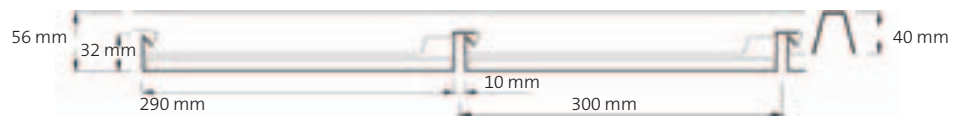
Gabelex dispone de una serie de sistemas especiales adaptados a todo tipo de instalaciones que les otorgan un diseño exclusivo sin perder la funcionalidad.





4.1.GAB 290 G

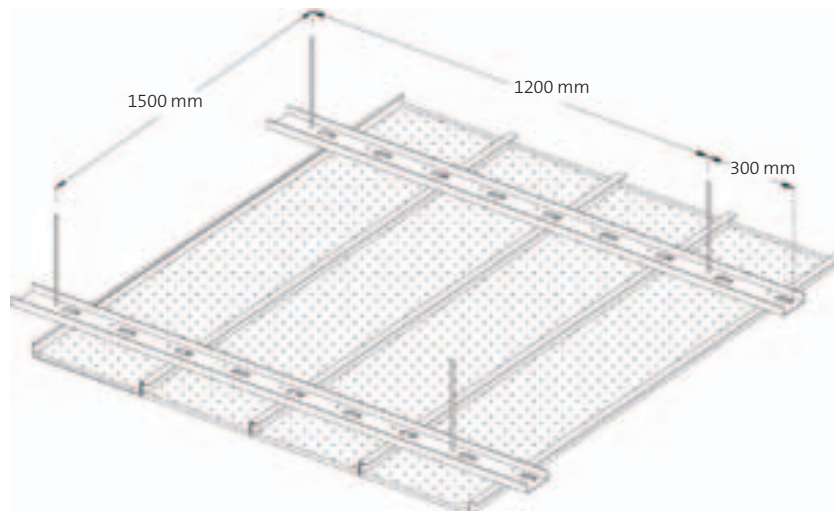
290 G



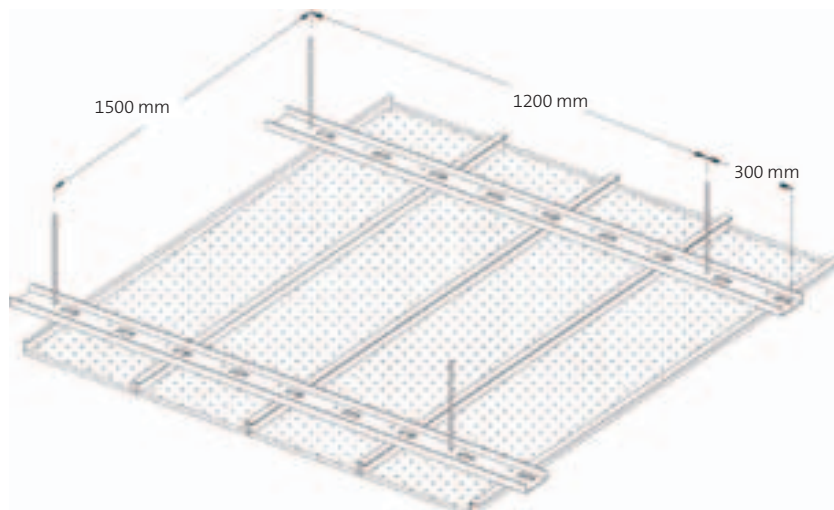
4.2.GAB 6067

6067 - 1

No registrable

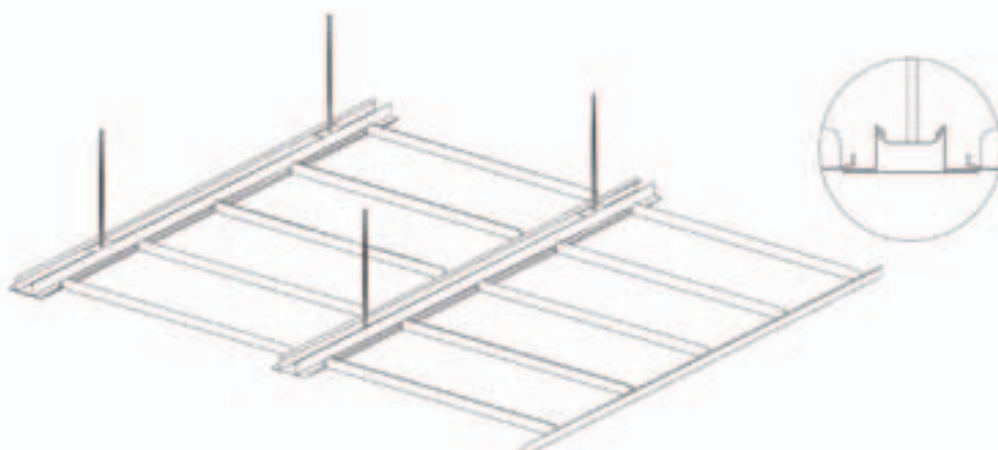


Registrable



4.3.GAB Roma

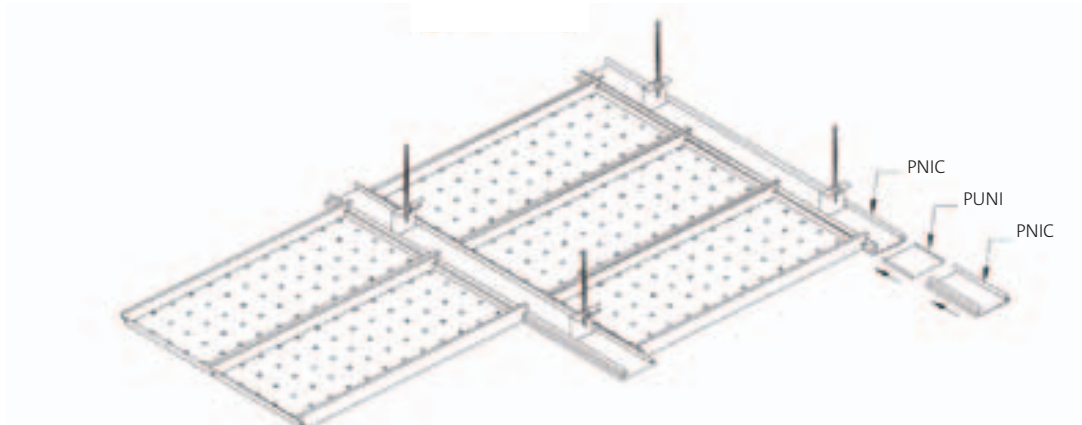
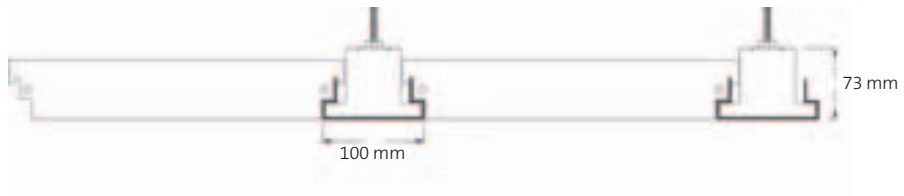
Roma





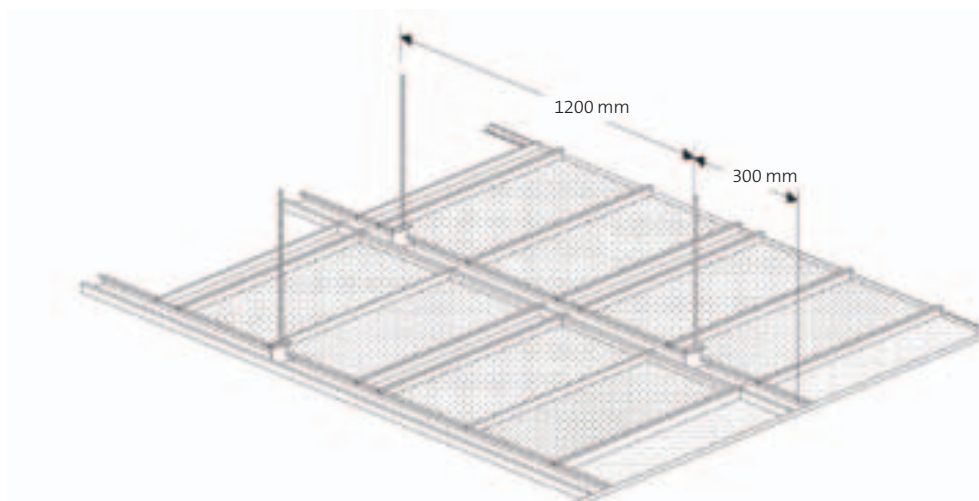
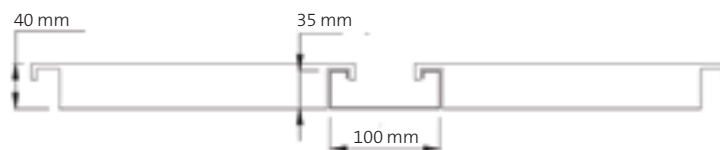
4.4.GAB Nice

Nice 3



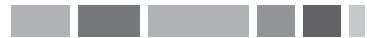
4.5.GAB 310-G

310 - G



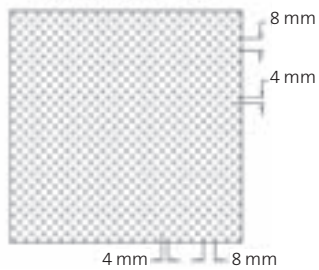
5. Perforaciones



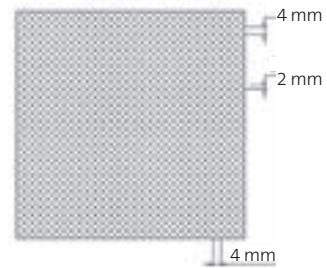


Perforaciones estándar diagonal

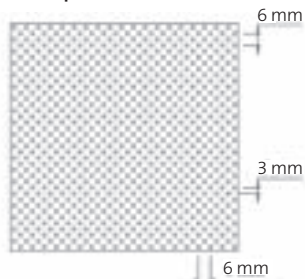
Perforación = \varnothing 1,5 mm
Área perforada \approx 11%



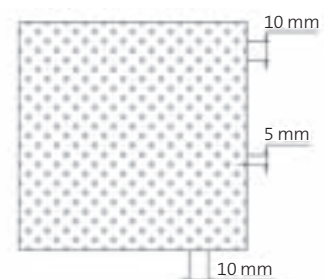
Perforación = \varnothing 1,5 mm
Área perforada \approx 22%



Perforación = \varnothing 2,0 mm
Área perforada \approx 18%

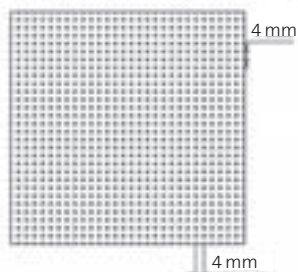


Perforación = \varnothing 2,5 mm
Área perforada \approx 10%

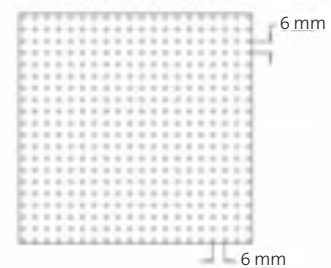


Perforaciones estándar al cuadrado

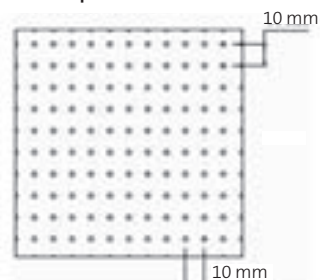
Perforación = \varnothing 1,5 mm
Área perforada \approx 11%



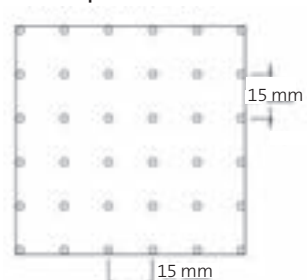
Perforación = \varnothing 2,0 mm
Área perforada \approx 9%



Perforación = \varnothing 2,5 mm
Área perforada \approx 5%



Perforación = \varnothing 4,0 mm
Área perforada \approx 6%





Notas



Idea - Proyecto - Espacio - Confort

Techos Saint-Gobain

EcoPhon
SOLUCIONES ACÚSTICAS
SISTEMAS DE AISLAMIENTO
FONÉTICO

eurocoustic
SAINT-GOBAIN

GABELEX
SISTEMAS DE AISLAMIENTO
FONÉTICO

Rigiton®

Gyptone®

Decogips®

QUICK-LOCK®



División Techos Saint Gobain España y Portugal
Pº de la Castellana 77
28046 Madrid


SAINT-GOBAIN

www.gabelex.pt
Atención al cliente en Portugal:
+351 253 424 541
Atención al cliente en España:
+34 91 397 21 83