

## 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.

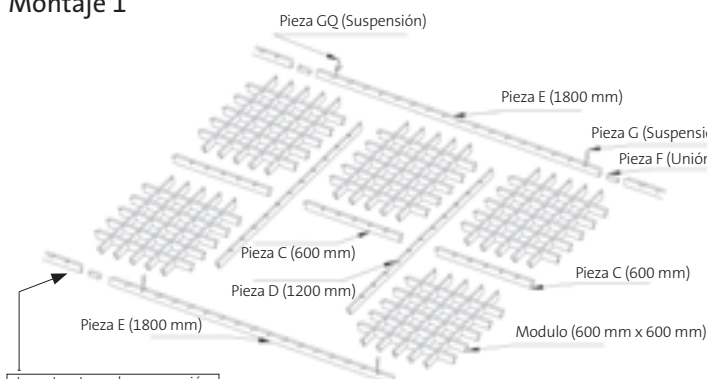
## 2.1.Rejilla U

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.)

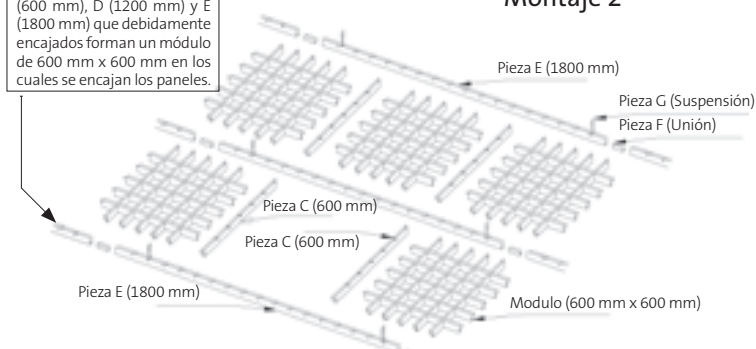
### Rejilla Gabelex U

#### Montaje 1

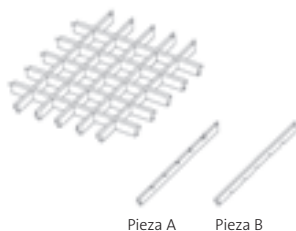


La estructura de suspensión está formada por perfiles C (600 mm), D (1200 mm) y E (1800 mm) que debidamente encajados forman un módulo de 600 mm x 600 mm en los cuales se encajan los paneles.

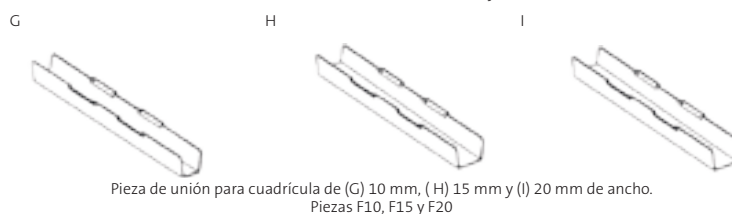
#### Montaje 2



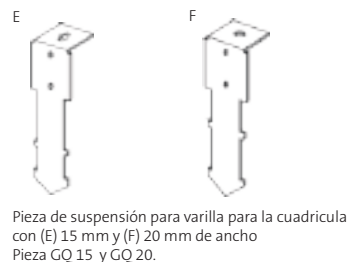
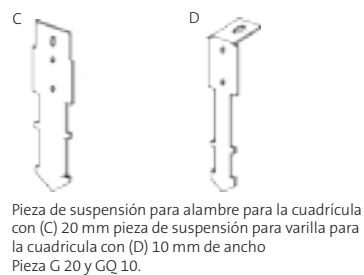
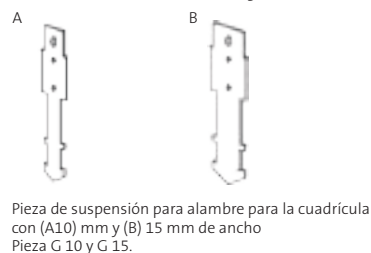
#### Panel 600 x 600



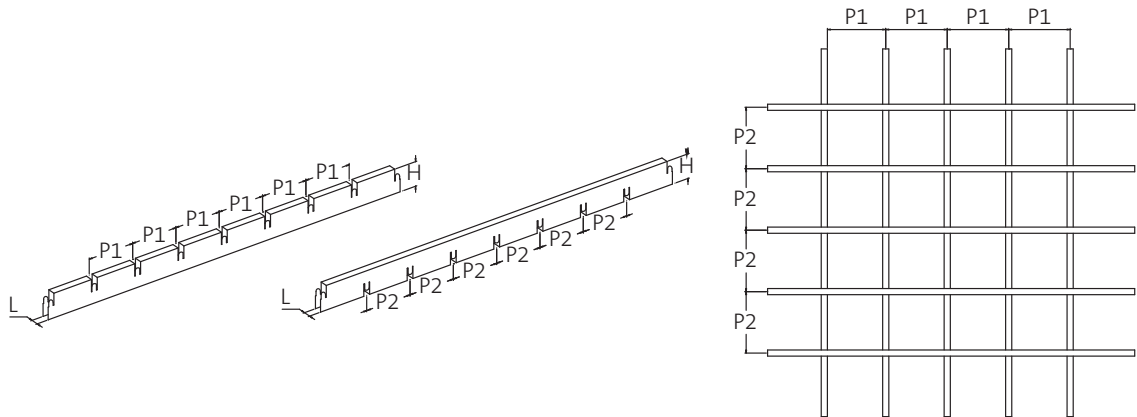
Los paneles de 600 mm x 600 mm están formados por una serie de perfiles A y B debidamente encajados.



#### 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 <sup>2</sup>	Piezas/m <sup>2</sup>	ML/m <sup>2</sup>	Piezas/m <sup>2</sup>
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

