Perfiles EASY
para techos registrables

Instalar un techo seguro es muy fácil







ÍNDICE

02 PERFILERÍA EASY, LA ESTRUCTURA PERFECTA

04 DATOS TÉCNICOS

06 SISTEMAS EASY

06 ‣ EASY 24
07 ‣ EASY 24 HP
08 ‣ EASY 15
09 ‣ EASY 35
10 ‣ EASY LINE

12 ACCESORIOS Y PERFILERÍA PERIMETRAL

13 ESQUEMA DE INSTALACIÓN BÁSICA



PERFILERÍA EASY, LA ESTRUCTURA PERFECTA

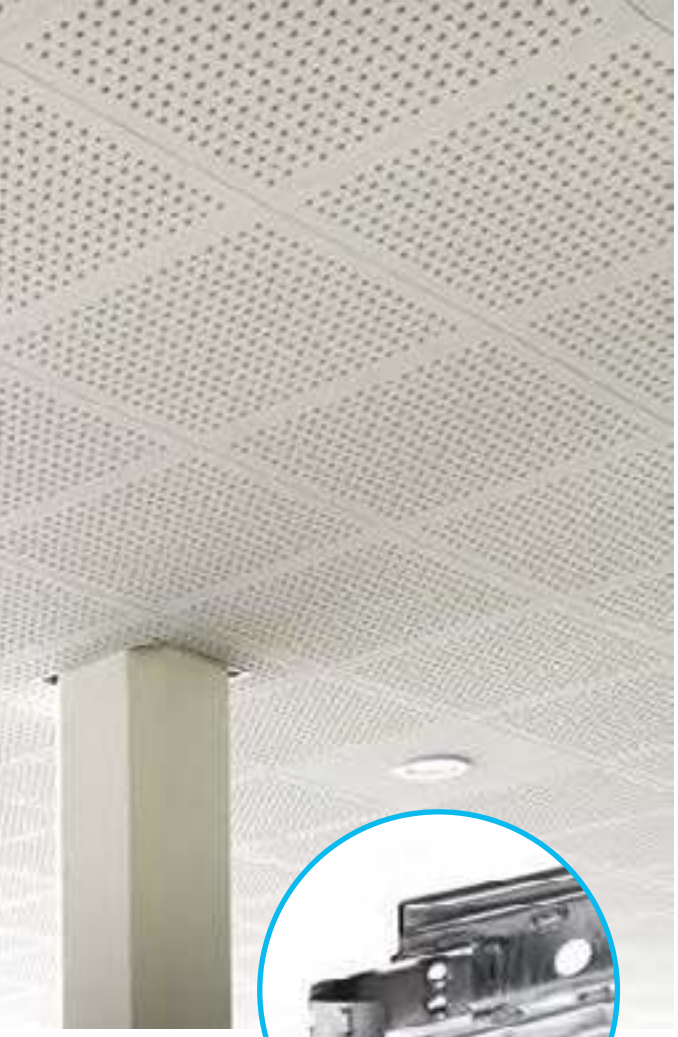
Las ventajas de los sistemas de techos registrables de **KNAUF** como solución para ocultar instalaciones de una forma rápida y sencilla están ampliamente contrastadas.

Pero una buena solución de techo registrable necesita una estructura de alta calidad y resistencia, que no se deteriore en los procesos de instalación/desintalación y permita un montaje rápido y seguro.

Gracias a la calidad del acero de alta resistencia con el que se fabrican y a su espesor, la perfilería **EASY** garantiza una alta estabilidad y resistencia.

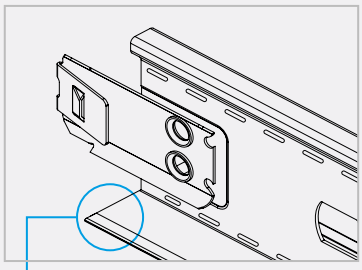
VENTAJAS DE PERFILERÍA EASY PARA TECHOS REGISTRABLES

- Solución con alta estabilidad y resistencia a la flexión
- Sistema **patentado EASY CLICK** de fácil y rápido montaje/desmontaje
- Capacidad de tracción de hasta 180 N
- Opciones de perfilería con capacidad de carga hasta 15 Kg/m^2
- Alta resistencia a la torsión del perfil
- Lengüeta en acero inoxidable permite rectificar la instalación fácilmente
- Variedad de perfiles incluyendo anticorrosivos y antibacterianos
- Posibilidades de encuentro entre perfiles en T y en TG (Overlap)
- Soluciones certificadas bajo estándares europeos

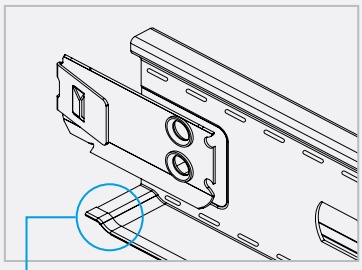


CON EL SISTEMA **EASY CLICK** ES POSIBLE INSTALAR TECHOS REGISTRABLES CON PERFILERÍA OCULTA DE FORMA RÁPIDA Y SENCILLA

Los **encuentros entre perfilería Secundaria y Primaria** pueden ser en T (a testa) o TG (tegular / overlap) según las necesidades estéticas del proyecto de techos registrables



1 ENCUENTRO T



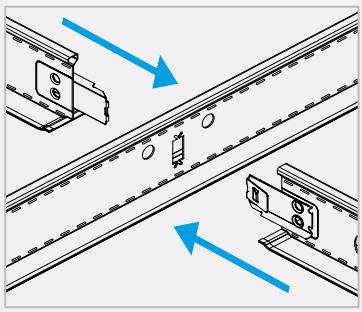
2 ENCUENTRO TG (OVERLAP)

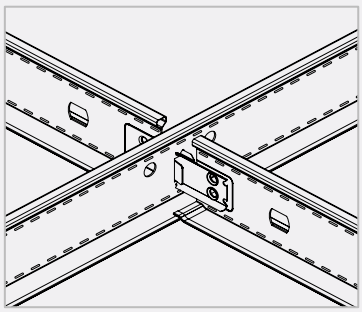
1

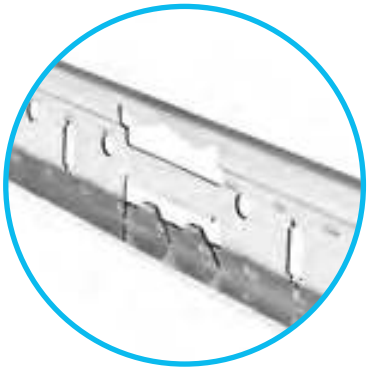
Sistema **EASY CLICK** con lengüeta de acero inoxidable se instala y desinstala fácilmente. El cosido del perfil le aporta mayor estabilidad y resistencia a la torsión.



2







Todos los perfiles principales tienen una **junta de expansión** para absorber adecuadamente el estiramiento de la estructura debido a expansiones térmicas, tensiones residuales de los materiales, así como la energía cinética causada por cualquier presión o choques sísmicos.



DATOS TÉCNICOS

CERTIFICACIONES

Resistencia a la flexión	Capacidad de carga máx. 1200 mm Clase 1 según EN 13964
Durabilidad post-lacado	Clase C según EN 13964
Durabilidad galvanizado	Clase B según EN 13964
Emisión sustancias peligrosas	Ninguna según EN 13964
Reacción al fuego	EUROCLASE A1 (UNI EN 13501-1:2009)
Resistencia a la corrosión	Clase C / D según ISO 12944-2
Tratamiento antibacteriano (perfiles EASY 24 HP Antibacteriano)	Reducción de población microbiana > 95% tras 24 h (pruebas en producto recubierto según ISO 22196)



LOS PRODUCTOS SON PROBADOS Y CERTIFICADOS SEGÚN **EN 13501-1** Y **EN 13501-2** PARA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE PROTECCIÓN PASIVA AL FUEGO

CARGA MÁXIMA POR PRODUCTO / M^2

EASY 15	8 Kg/m^2
EASY 24	12 Kg/m^2
EASY LINE	14 Kg/m^2
EASY 35	15 Kg/m^2

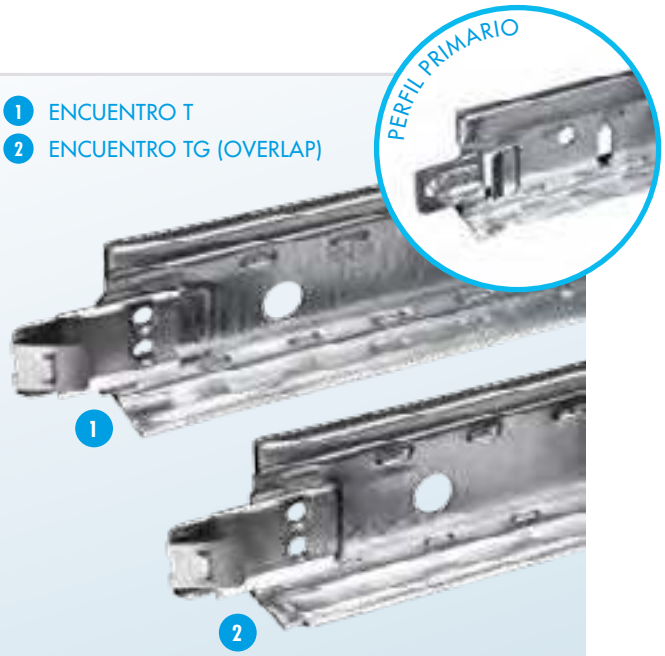
EASY 24, MÁS VERSATIL

La perfilería **EASY 24** es la más utilizada para la realización de techos registrables, tanto en perfilería vista como oculta, siendo la única que ofrece las dos opciones de Encuentro en T y de Encuentro TG (Overlap).

- Sistema patentado **EASY CLICK**
- Resistencia a la tensión 180 N
- Opciones Antibacteriano y Anticorrosivo (ver pág. 7)
- Carga máxima de 12 Kg
- Altura del primario 38 mm
- Fabricada en acero galvanizado
- Parte vista en blanco, negro o silver



1 ENCUENTRO T
2 ENCUENTRO TG (OVERLAP)



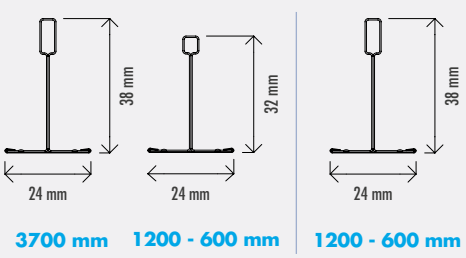
CAMPOS DE APLICACIÓN

Oficinas, escuelas, aeropuertos, tiendas, centros comerciales, hoteles, centros receptivos

Certificaciones			
Reacción al fuego EUROCLASE A1 (UNI EN 13501-1:2009)	**Riesgo sustancias peligrosas** Ninguno	**Resistencia a la flexión** Carga máx. 1200 mm Clase 1 según EN 13964	**Durabilidad galvanizado** Clase B según EN 13964

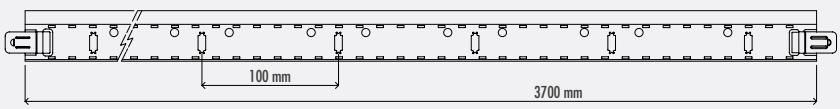
MEDIDAS ESTÁNDAR

T y TG (OVERLAP)

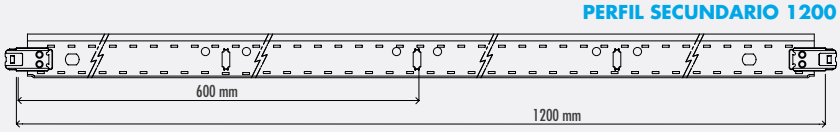


3700 mm **1200 - 600 mm** **1200 - 600 mm**

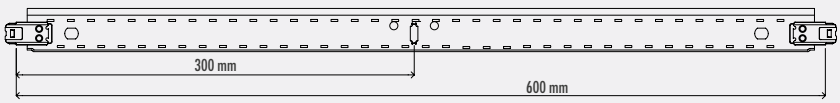
PERFIL PRIMARIO 3700



PERFIL SECUNDARIO 1200



PERFIL SECUNDARIO 600



EASY 24 HP, HIGH PERFORMANCE

Modelos de perfilería para techo registrable con prestaciones **antibacterianas** o **anticorrosivas**.

ENCUENTRO TG (OVERLAP)



DOS TIPOS DE PERFILES EASY 24 HP

EASY 24 HP **Antibacteriana**

Gracias a su especial tratamiento es idónea para la instalación de falsos techos en zonas donde se requiere un alto nivel de higiene y protección contra las bacterias.

Los perfiles están evaluados según ISO 22196 aportando una **reducción microbiana de más del 95%** después de 24 h.

Este tipo de perfilería conjuntamente con los techos **DANOTILE** son la mejor solución de techos registrables para zonas asépticas de: hospitales, laboratorios, cocinas industriales, clínicas, etc.

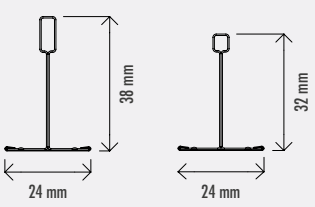
EASY 24 HP **Anticorrosiva**

Resistencia a la corrosión, **Clase C y D según ISO 12944-2**.

Fabricados con un material especialmente idóneo contra la corrosión, **EASY 24 HP Anticorrosiva** es la solución perfecta para para falsos techos en zonas donde haya que resistir la humedad y el moho como piscinas, duchas , cocinas, saunas y spas.

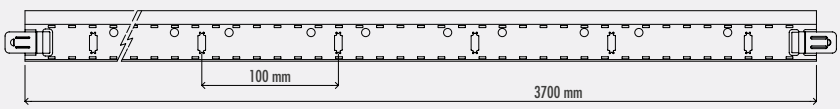
Perfilería idónea para soluciones de techos registrables **VINILO** y **ORGANIC**

MEDIDAS ESTÁNDAR
TG (OVERLAP)

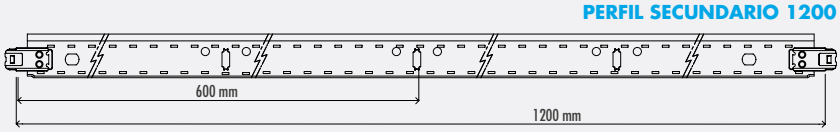


3700 mm **1200 - 600 mm**

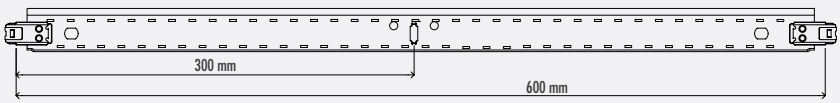
PERFIL PRIMARIO 3700



PERFIL SECUNDARIO 1200



PERFIL SECUNDARIO 600



EASY 15, MÁS MINIMALISTA

La perfilería **EASY 15**, solo disponible en la opción TG (Overlap), permite montar una subestructura de forma sencilla, robusta y segura, pero estéticamente más discreta y elegante.

- Sistema patentado **EASY CLICK**
- Resistencia a la tensión 180 N
- Carga máxima de 8 Kg
- Altura del primario 38 mm
- Fabricada en acero galvanizado
- Parte vista en blanco, negro o silver



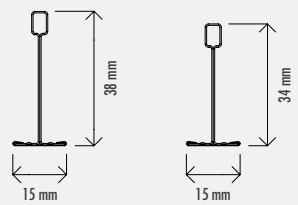
ENCUENTRO TG (OVERLAP)





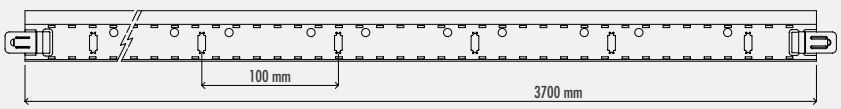
Certificaciones			
Reacción al fuego EUROCLASE A1 (UNI EN 13501-1:2009)	**Riesgo sustancias peligrosas** Ninguno	**Resistencia a la flexión** Carga máx. 1200 mm Clase 1 según EN 13964	**Durabilidad galvanizado** Clase B según EN 13964

MEDIDAS ESTÁNDAR
TG (OVERLAP)

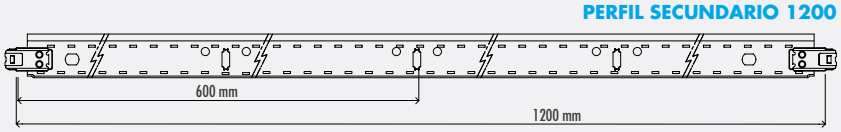


3700 mm **1200 - 600 mm**

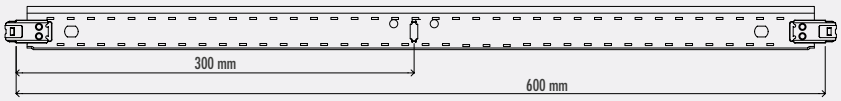
PERFIL PRIMARIO 3700



PERFIL SECUNDARIO 1200



PERFIL SECUNDARIO 600



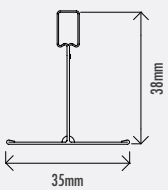
EASY 35, MÁS ROBUSTEZ

La perfilería **EASY 35** es idónea para proyectos donde se exijan altas cargas y para ciertas opciones de la gama **ORGANIC**.

- Anclaje clásico
- Resistencia a la tensión 180 N
- Carga máxima de 15 Kg
- Fácil de instalar
- Fabricada en acero galvanizado
- Disponible en blanco

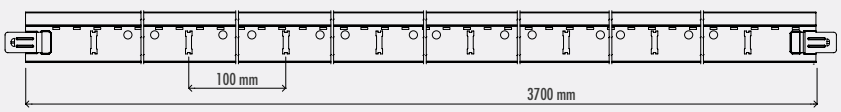


MEDIDAS ESTÁNDAR
TG (OVERLAP)

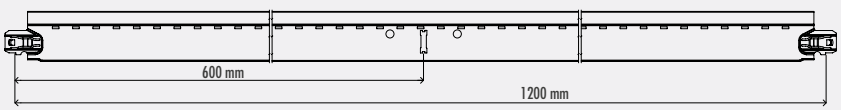


3700 mm
1200 mm
600 mm

PERFIL PRIMARIO 3700



PERFIL SECUNDARIO 1200



PERFIL SECUNDARIO 600

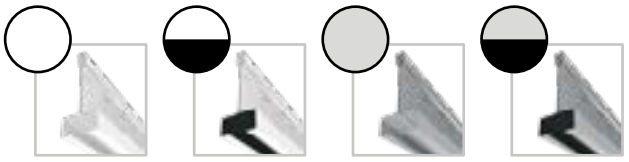




EASY LINE, MÁS ELEGANTE

La perfilería **EASY LINE** es una estructura elegante, diseñada para crear efectos ópticos mediante la utilización de juegos de colores y sombras, idónea para ambientes funcionales. Permite la inserción de LEDs y ganchos de fijación para cargas ligeras.

- Sistema patentado **EASY CLICK**
- Resistencia a la tensión 180 N
- Carga máxima de 14 Kg
- Fabricada en acero galvanizado
- Canaleta coloreada con espacio para leds

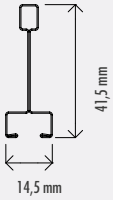




Certificaciones

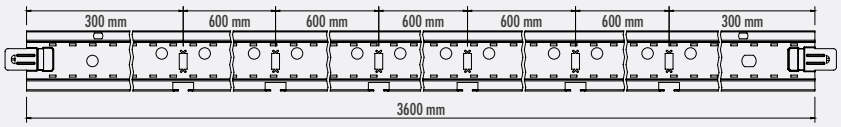
Reacción al fuego	Riesgo sustancias peligrosas	Resistencia a la flexión	Durabilidad galvanizado
EUROCLASE A1 (UNI EN 13501-1:2009)	Ninguno	Carga máx. 1200 mm Clase 1 según EN 13964	Clase B según EN 13964

MEDIDAS ESTÁNDAR

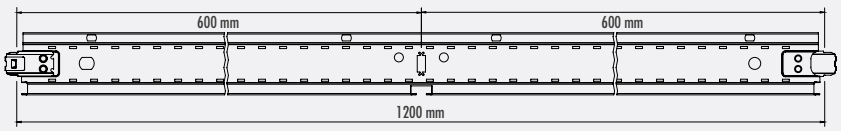


3600 mm
1200 mm
600 mm

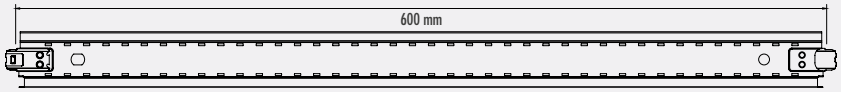
PERFIL PRIMARIO 3600



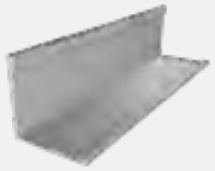
PERFIL SECUNDARIO 1200

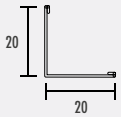


PERFIL SECUNDARIO 600

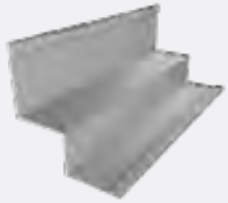


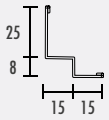
ACCESORIOS
Y PERFILERÍA PERIMETRAL



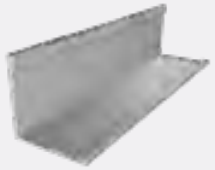


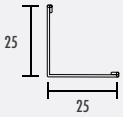
Perfil L 20X20 3050 mm



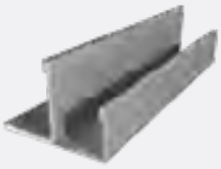


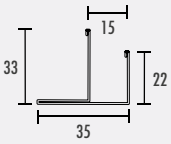
Perfil doble L 25X8X15x15 3050 mm



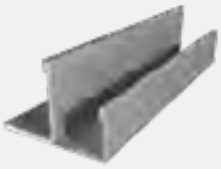


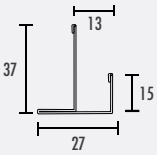
Perfil L 25X25 3050 mm





Perfil 15 F 4000 mm





Perfil 13 F 3000 mm



Distanciador galga

Disponible 400 mm ó de 500 mm.

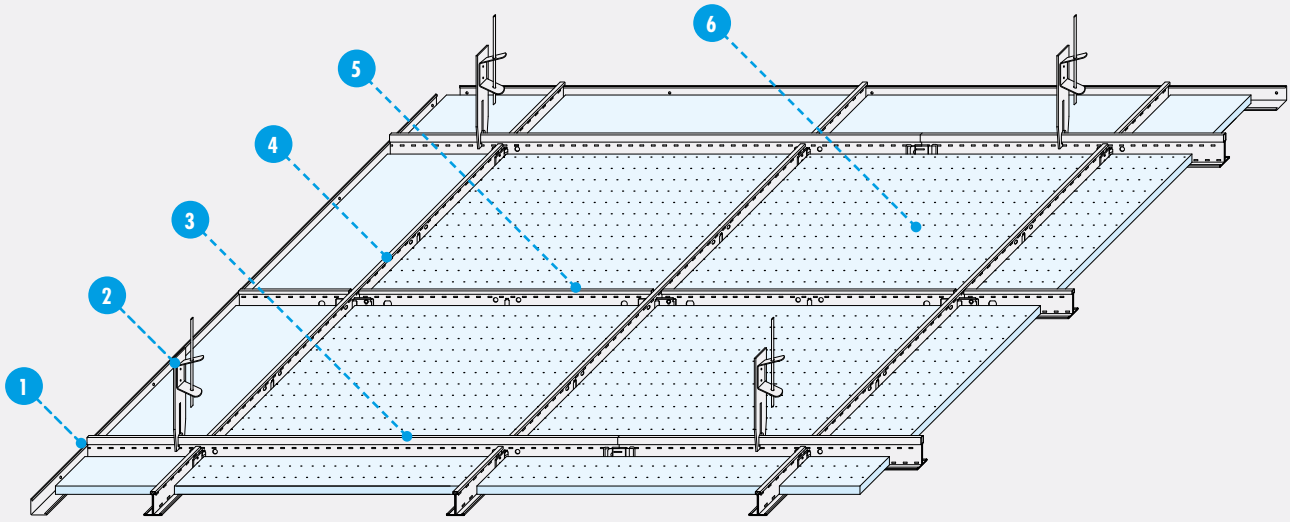


Cuelgue TWIST

El cuelgue TWIST, gracias a su resorte patentado, es la mejor solución para colgar perfiles en T, pudiéndose acoplar mediante una leve presión.

Está fabricado en acero endurecido 10/10 y sometido a test de resistencia de 617 N.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN BÁSICA



DIBUJAR LAS LÍNEAS PERIMETRALES

DETERMINAR LA ALTURA DEL TECHO CON UN NIVEL Y MARCAR

PROCEDER A LA INSTALACIÓN DE LA ESTRUCTURA:

1. Instalar los angulares perimetrales fijándolos a la pared
2. Fijar los cuelgues según las indicaciones del techo que se vaya a instalar
3. Instalar los perfiles primarios con una separación de 1200 mm
4. Proceder a la instalación de los secundarios de 1200 mm transversalmente a los primarios
5. Instalar los perfiles secundarios de 600 mm transversalmente a los secundarios de 1200 mm
6. Instalar las placas registrables

Advertencias legales:

La información, imágenes y especicaciones técnicas contenidas en este catálogo, aun siendo en principio correctas, salvo error u omisión por nuestra parte, en el momento de su edición, puede sufrir variaciones o cambios por parte de Knauf sin previo aviso. Sugerimos en cualquier caso consultar siempre con nosotros si está interesado en nuestros sistemas.

Los objetos, imágenes y logotipos publicados en este catálogo están sujetos a Copyright y protección de la propiedad intelectual. No podrán ser copiados ni utilizados en otras marcas comerciales.

Edición: 09/2017

01010042



knauf@knauf.es

www.knauf.es

Tel.: 902 440 460

Perfiles EASY para techos registrables

Knauf GmbH Sucursal en España
Avda. de Manoteras, 10 Edificio C
28050 Madrid - España
www.knauf.es