

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/desinstalación y permita un montaje rápido y seguro.

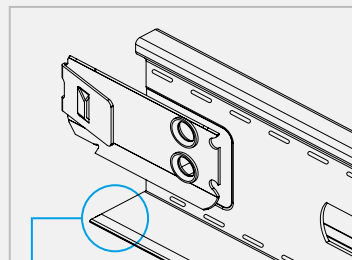
Gracias a la calidad del acero de alta resistencia con el que se fabrican y a su espesor, la perfilera **EASY** garantiza una alta estabilidad y resistencia.

VENTAJAS DE PERFILERÍA EASY PARA TECHOS REGISTRABLES

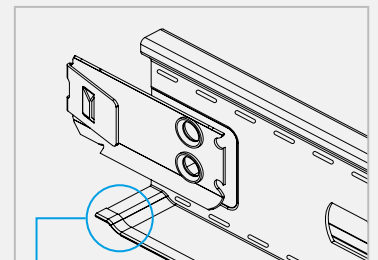
- ✓ Solución con alta estabilidad y resistencia a la flexión
- ✓ Sistema **patentado EASY CLICK** de fácil y rápido montaje/desmontaje
- ✓ Capacidad de tracción de hasta 180 N
- ✓ Opciones de perfilera con capacidad de carga hasta 15 Kg/m²
- ✓ Alta resistencia a la torsión del perfil
- ✓ Lengüeta en 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 (teglar / overlap) según las necesidades estéticas del proyecto de techos registrables

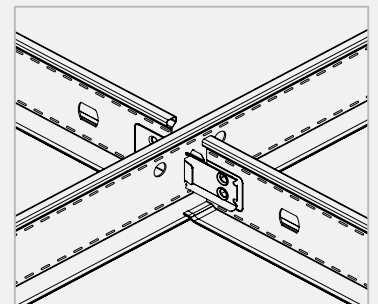
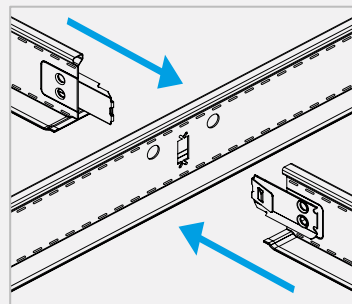


1 ENCUESTRO T



2 ENCUESTRO TG (OVERLAP)

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.



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

CARGA MÁXIMA POR PRODUCTO / M²

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

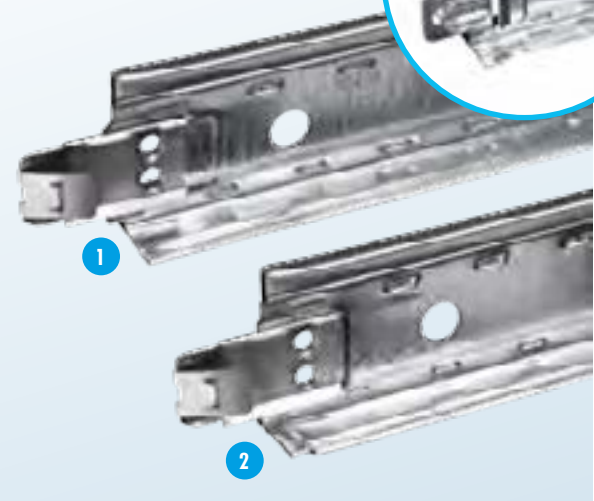
EASY 24, MÁS VERSÁTIL

La perfilera **EASY 24** es la más utilizada para la realización de techos registrables, tanto en perfilera 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)



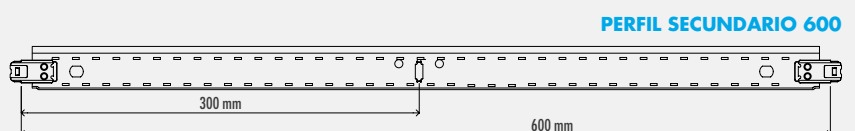
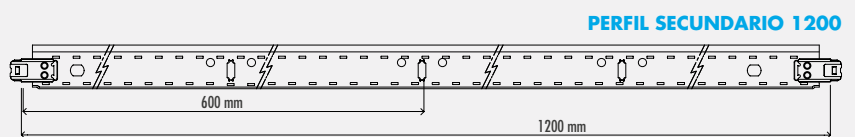
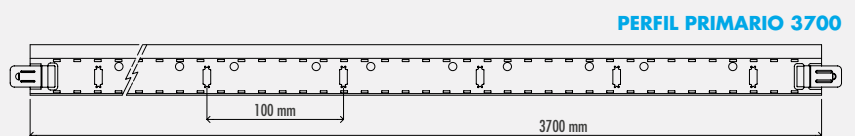
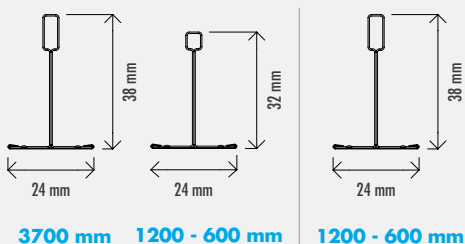
CAMPOS DE APLICACIÓN

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)



EASY 24 HP, HIGH PERFORMANCE

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



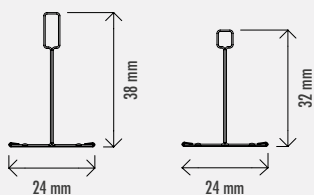
EASY 24 HP Anticorrosiva

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 falsos techos en zonas donde haya que resistir la humedad y el moho como piscinas, duchas, cocinas, saunas y spas.

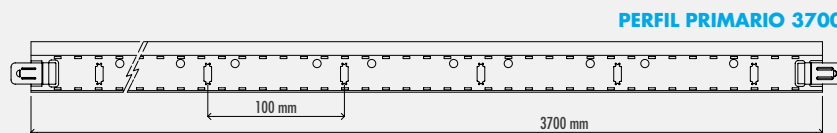
Perfilera idónea para soluciones de techos registrables **VINILO** y **ORGANIC**

MEDIDAS ESTÁNDAR TG (OVERLAP)

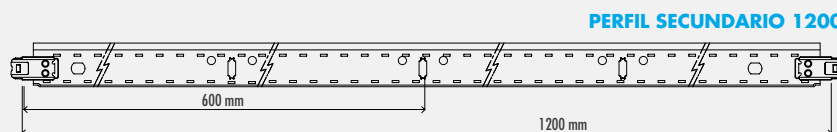


3700 mm

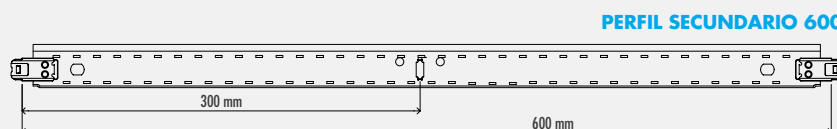
1200 - 600 mm



PERFIL PRIMARIO 3700



PERFIL SECUNDARIO 1200



PERFIL SECUNDARIO 600

EASY 15, MÁS MINIMALISTA

La perfilera **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

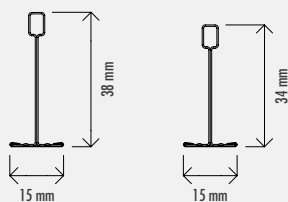
Reacción al fuego
EUROCLASE A1
(UNI EN 13501-1:2009)

Riesgo sustancias peligrosas
Ninguno

Resistencia a la flexión
Carga máx. 1200 mm
Clase 1 según EN 13964

Durabilidad galvanizado
Clase B
según EN 13964

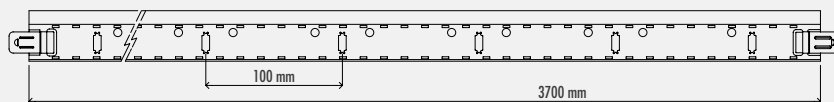
MEDIDAS ESTÁNDAR TG (OVERLAP)



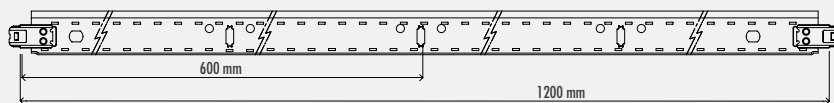
3700 mm

1200 - 600 mm

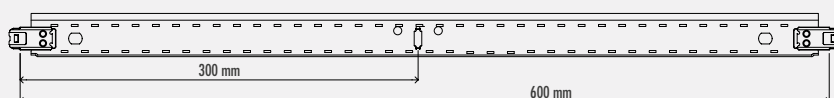
PERFIL PRIMARIO 3700



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**.

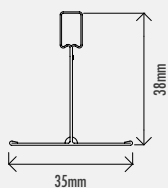
- ✓ Anclaje clásico
- ✓ Resistencia a la tensión 180 N
- ✓ Carga máxima de 15 Kg
- ✓ Fácil de instalar
- ✓ Fabricada en acero galvanizado
- ✓ Disponible en blanco



ENCUENTRO TG (OVERLAP)

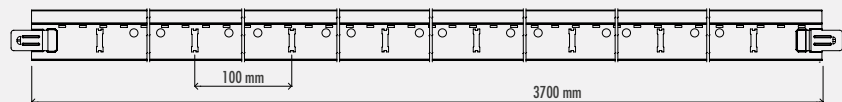


MEDIDAS ESTÁNDAR TG (OVERLAP)

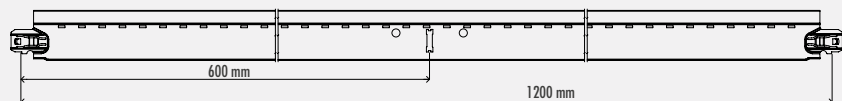


3700 mm
1200 mm
600 mm

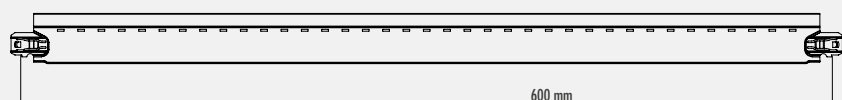
PERFIL PRIMARIO 3700



PERFIL SECUNDARIO 1200



PERFIL SECUNDARIO 600

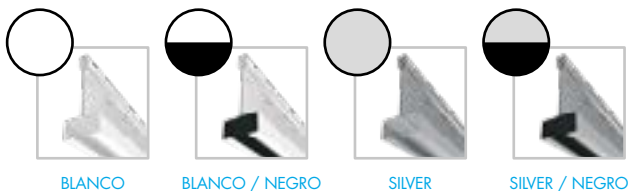




EASY LINE, MÁS ELEGANTE

La perfilera **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

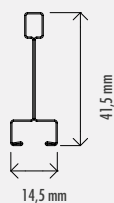
Reacción al fuego
EUROCLASE A1
(UNI EN 13501-1:2009)

Riesgo sustancias peligrosas
Ninguno

Resistencia a la flexión
Carga máx. 1200 mm
Clase 1 según EN 13964

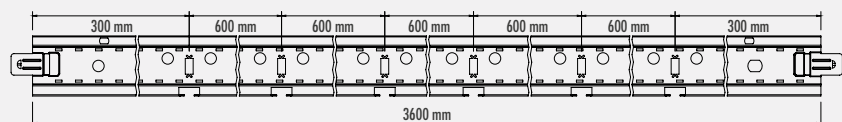
Durabilidad galvanizado
Clase B
según EN 13964

MEDIDAS ESTÁNDAR

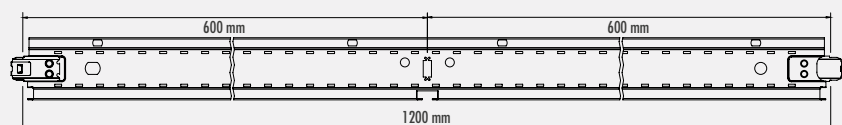


3600 mm
1200 mm
600 mm

PERFIL PRIMARIO 3600



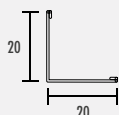
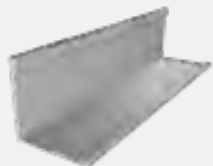
PERFIL SECUNDARIO 1200



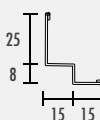
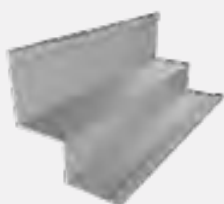
PERFIL SECUNDARIO 600



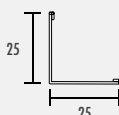
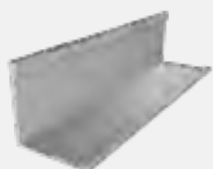
ACCESORIOS Y PERFILERÍA PERIMETRAL



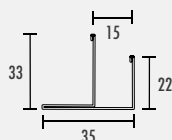
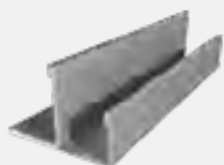
Perfil L 20X20 3050 mm



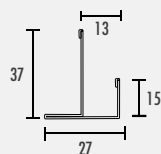
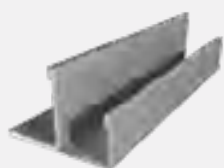
Perfil doble L 25X8X15x15 3050 mm



Perfil L 25X25 3050 mm



Perfil 15 F 4000 mm



Perfil 13 F 3000 mm



Distanciador galga

Disponible 400 mm ó de 500 mm.

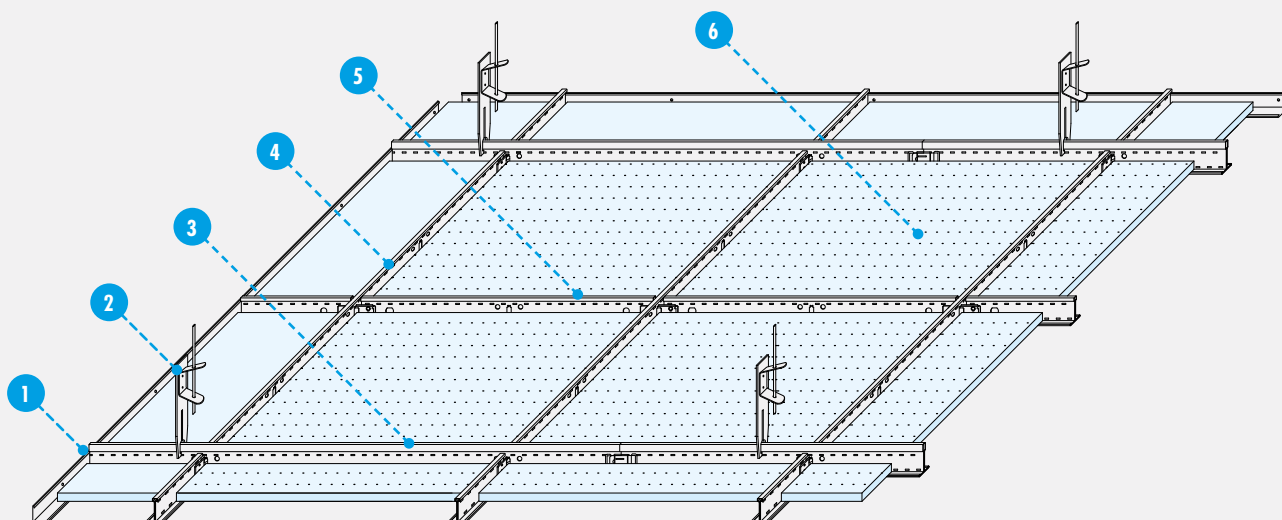


Cuelgue TWIST

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 especificaciones 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 Manteras, 10 Edificio C

28050 Madrid - España

www.knauf.es