

Guía de montaje del techo suspendido con perfilería en T KRAFT Nova y KRAFT Fortis

KRAFT
Deckensysteme

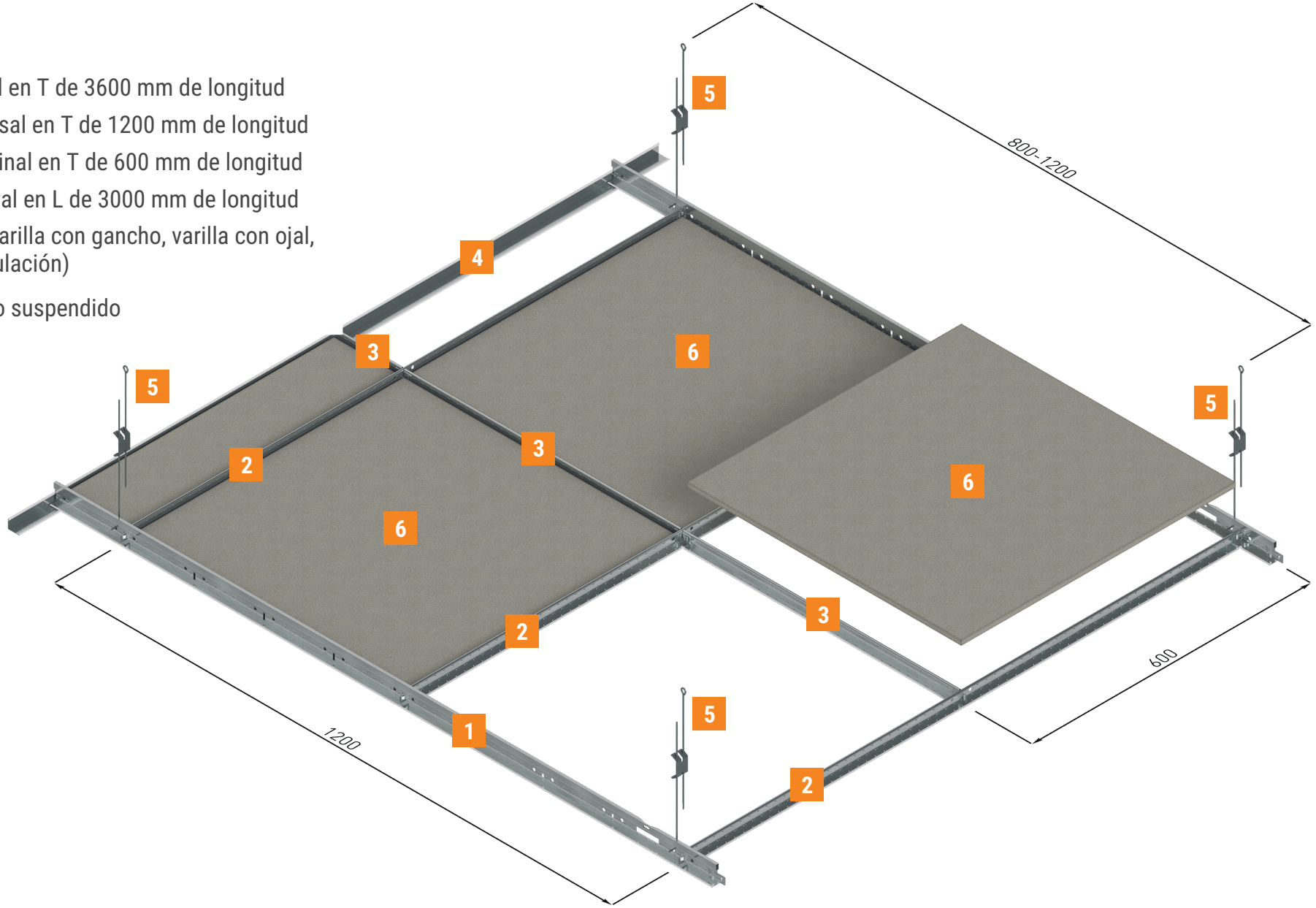
Guía de montaje de la perfilería en T KRAFT

Director: Serhii Bondarenko

09.2019

Esquema general de montaje de la perfilería en T

1 Perfil principal en T de 3600 mm de longitud
2 Perfil transversal en T de 1200 mm de longitud
3 Perfil longitudinal en T de 600 mm de longitud
4 Perfil perimetral en L de 3000 mm de longitud
5 Suspensión (varilla con gancho, varilla con ojal, muelle de regulación)
6 Placa de techo suspendido



Guía de montaje de la perfilería en T KRAFT

Director: Serhii Bondarenko

09.2019

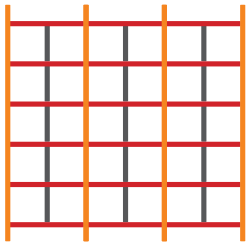
Esquemas de montaje del techo suspendido con perfilería en T

Perfil principal en T – 3600 mm

Perfil transversal en T – 1200 mm

Perfil longitudinal en T – 600 mm

Esquema de montaje 1



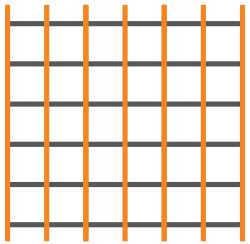
Dimensiones de la placa (mm): 600×600

Suspensiones adicionales: ✗

Capacidad de carga: ■■■□□□



Esquema de montaje 2



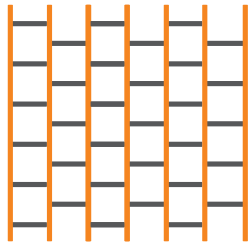
Dimensiones de la placa (mm): 600×600

Suspensiones adicionales: ✓

Capacidad de carga: ■■■■■■



Esquema de montaje 3



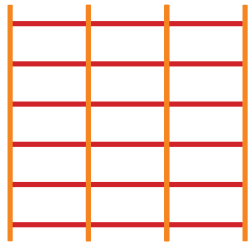
Dimensiones de la placa (mm): 600×600

Suspensiones adicionales: ✓

Capacidad de carga: ■■■■■■



Esquema de montaje 4



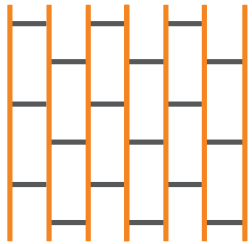
Dimensiones de la placa (mm): 1200×600

Suspensiones adicionales: ✓

Capacidad de carga: ■■■□□□



Esquema de montaje 5



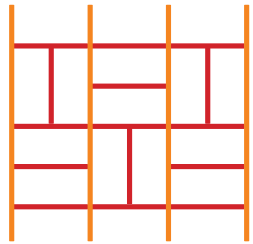
Dimensiones de la placa (mm): 1200×600

Suspensiones adicionales: ✗

Capacidad de carga: ■■■□□□



Esquema de montaje 6



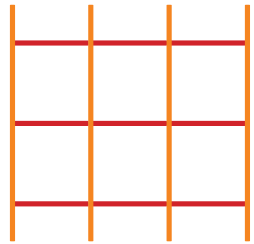
Dimensiones de la placa (mm): 1200×600

Suspensiones adicionales: ✗

Capacidad de carga: ■■■■■■



Esquema de montaje 7



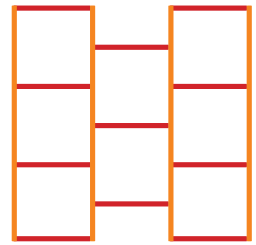
Dimensiones de la placa (mm): 1200×1200

Suspensiones adicionales: ✗

Capacidad de carga: ■■■■■■



Esquema de montaje 8



Dimensiones de la placa (mm): 1200×1200

Suspensiones adicionales: ✗

Capacidad de carga: ■■■□□□



Cálculo de componentes por m² de techo suspendido con perfilería en T

N.º de esquema	Perfil en T, uds.			Suspensión, uds.	Perfil perimetral en L, uds.
	3600 mm	1200 mm	600 mm	paso 1200 mm	3000 mm
1	0,232	1,4	1,4	0,7	≈ 0,216
2	0,464	–	2,8	1,4	Se recomienda calcular con exactitud el perfil perimetral en L cuando se conoce el perímetro del local.
3					
4	0,232	1,4	–	0,7	

N.º de esquema	Perfil en T, uds.			Suspensión, uds.	Perfil perimetral en L, uds.
	3600 mm	1200 mm	600 mm	paso 1200 mm	3000 mm
5	0,464	–	1,4	1,4	≈ 0,216
6	0,232	0,7	–	0,7	Se recomienda calcular con exactitud el perfil perimetral en L cuando se conoce el perímetro del local.
7					
8					

Guía de montaje de la perfilería en T KRAFT

Montaje del techo suspendido con perfilería en T

Director: Serhii Bondarenko

09.2019

PASO 1. MARCADO DEL TECHO.

Determine el nivel horizontal en el que se instalará el techo suspendido y marque la posición del perfil perimetral en L. La distancia entre el techo suspendido y el techo base debe ser como mínimo de 120 mm.



PASO 2. INSTALACIÓN DEL PERFIL PERIMETRAL EN L.

Fije el perfil perimetral en L (angular) mediante tacos. La separación entre los tacos debe ser de 300–500 mm.



PASO 3. MARCADO E INSTALACIÓN DE LAS SUSPENSIONES PARA LOS PERFILES PRINCIPALES EN T DE 3600 MM.

Fije las suspensiones al techo base mediante tacos de anclaje metálicos, con una separación de 800–1200 mm. Las suspensiones más próximas a la pared deben quedar a un máximo de 600 mm de esta. Cada suspensión está formada por un muelle de regulación y dos varillas: una con gancho y otra con ojal.





PASO 4. INSTALACIÓN DE LOS PERFILES PRINCIPALES EN T DE 3600 MM Y NIVELACIÓN EN UN MISMO PLANO.

Utilice al menos tres suspensiones para cada perfil principal en T.



PASO 5. INSTALACIÓN DE LOS PERFILES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES EN T.

Introduzca los perfiles transversales en T de 1200 mm en las ranuras de los perfiles principales y los perfiles longitudinales en T de 600 mm en las ranuras de los transversales.



PASO 6. INSTALACIÓN DE LAS PLACAS O DE LOS CASETES DE REJILLA GLK EN LA ESTRUCTURA YA MONTADA.

Coloque las placas o los casetes de rejilla GLK en la estructura de perfilería en T ya montada.



Guía de montaje de la perfilería en T KRAFT

Director: Serhii Bondarenko

09.2019

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Atención: si los perfiles principales en T de 3600 mm llevan flechas de marcado, al montarlos todos los perfiles de las filas paralelas deben quedar orientados en el mismo sentido.

