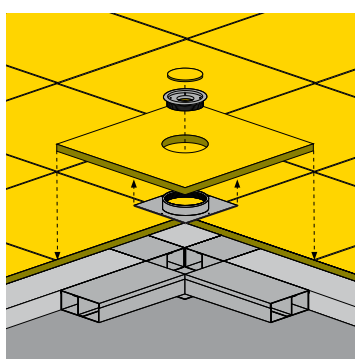
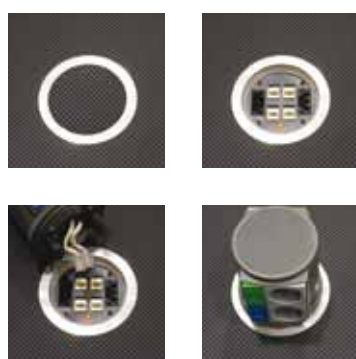


Hablemos de posibilidades

El sistema STC se ha consolidado en el tiempo gracias al aprecio que por él han mostrado grandes arquitectos y propiedades, clientes que valoran las posibilidades y calidad que no tienen las alternativas convencionales. Instalar STC en un espacio es como urbanizar una ciudad con un red de metro en miniatura, pero en vez de transportar personas, este 'circuito impreso' transporta las instalaciones a cualquier lugar, quedando así perfectamente resuelto su uso presente y futuro.



COMPOSICIÓN DEL STC Y DETALLE DE NUDO TÉCNICO (ESTACIÓN)



NUDO CON SISTEMA DE CONEXIÓN LATENTE PLUG&PLAY



- L1 ● Modulación flexible : **a medida**
- L2 ● Mínima sección : **5,5 cm** (ideal para rehabilitación)
- L3 ● Estética ilimitada : **cualquier acabado** (y gran formato)
- L4 ● Mejoras acústicas : **solidez**
- L5 ● Ignífugo e hidrófugo
- L6 ● Registrabilidad
- L7 ● Flexibilidad de uso
- L8 ● Extensible a otros planos del espacio
- L9 ● Visible o invisible
- L10 ● Gestión integral : **llave en mano**

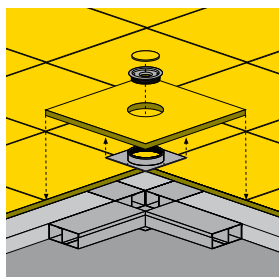
ES IMPORTANTE CONOCER EL MÉTODO STC

Debemos tener en cuenta:

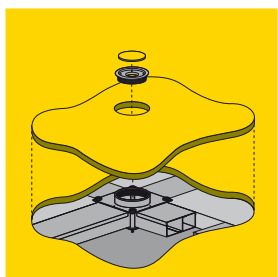
- Instalación, mantenimiento e instalación nuestros propios sistemas.
- Con el arquitecto definiremos la técnica y la estética de los suelos a nivel de proyecto.
- Con la ingeniería definiremos instalaciones y capacidades a nivel de proyecto.
- Con la ejecución definiremos los materiales, acabados, colores, juntas, etc.
- Para el cliente recomendamos el método STC para cualquier tipo de proyecto.
- Para el cliente recomendamos el método STC para cualquier tipo de proyecto.



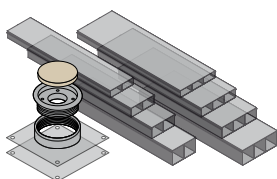
BIBLIOTECA SAN PAU, BARCELONA. ADEMÁS DEL STC INCORPORA INSTALACIONES DE CLIMA RADIANTE Y VENTILACIÓN.



MONTAJE A: PARA LOS ACABADOS MODULARES



MONTAJE B: NUDO ESPECIAL PARA ACABADOS CONTINUOS



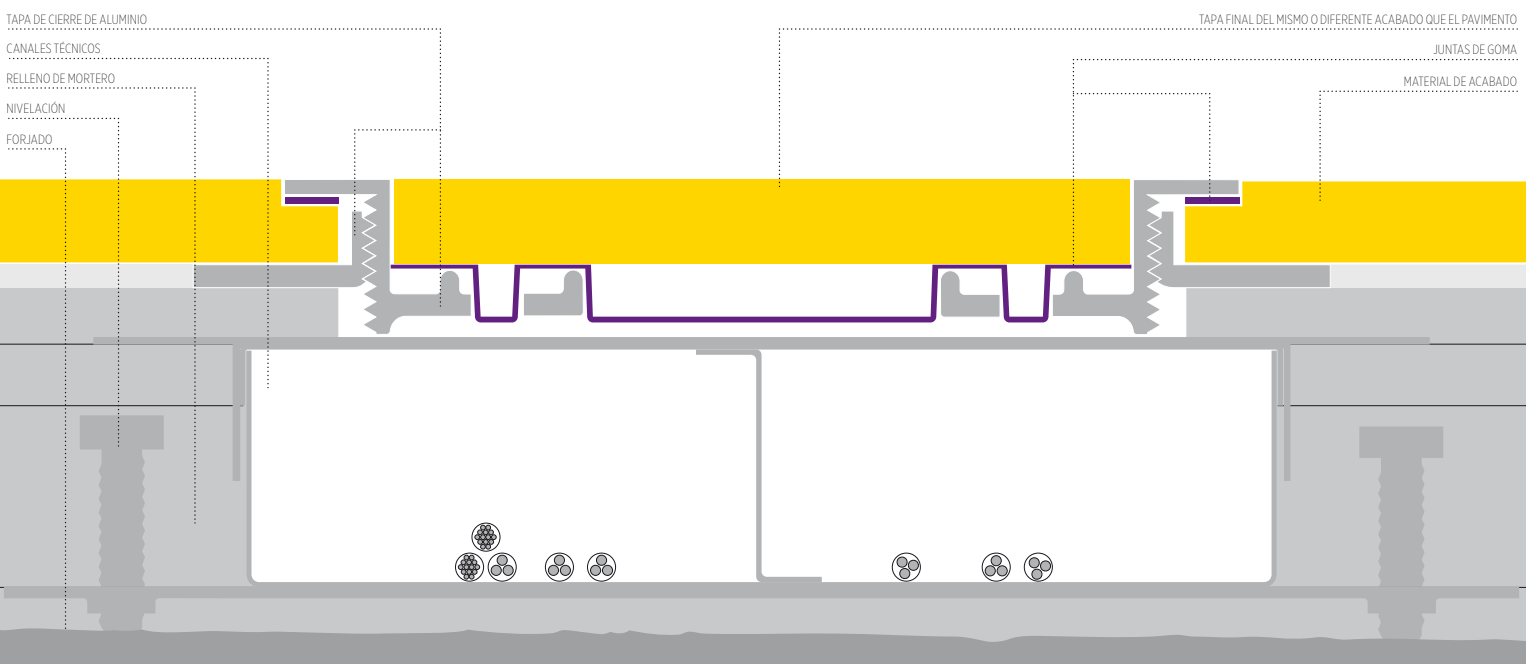
Sólido, resistente, aislante, silencioso, estético, proporcionado, flexible, registrable y funcional.

Así es el sistema STC, un sistema de suelo que recoge las ventajas del suelo tradicional y las prestaciones del suelo técnico. Una solución para el plano suelo con un diferencial tecnológico y de diseño que lo define como un sistema único frente a los suelos elevados, ya que ofrece posibilidades ilimitadas de altura, modulación, acabados, etc.

STC: Suelo Técnico Compacto

El STC es un sistema compuesto por una red de canales embebidos en el forjado, a través de los cuales se conducen las instalaciones del edificio. La intersección de estos canales genera lo que llamamos **nudos técnicos que permiten el acceso a las instalaciones** y registro exterior, así como instalar o incorporar objetos por encima del suelo, pero conectados a él. Las instalaciones quedan ocultas en el interior de los canales pero accesibles de forma permanente a través de los nudos técnicos, que se identifican en la superficie mediante un aro metálico de diámetro 126 mm, aunque también es posible ocultarlo a la vista en el caso de algunos materiales.

La construcción del sistema se hace a medida de cada proyecto y pavimento. La distancia entre nudos vendrá determinada por las necesidades del edificio y lo deseado por cada cliente. De esta forma, en una misma planta podrían instalarse canales con distinta modulación. Dispone de CANALES y nudos de medidas estándar, con suficiente capacidad para albergar el cableado, pero existe la posibilidad de fabricar secciones a medida si se precisa.



E:1

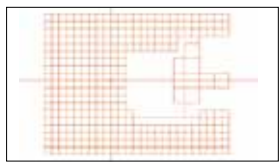
ALTURA MÍNIMA: implantación desde una altura mínima de 55 mm, espesor común en el solado tradicional. La solución óptima para rehabilitar edificios en los que no existe altura disponible para este tipo de sistemas.

FLEXIBILIDAD DE USO: capacidad de registrar en un punto y en el futuro modificarlo sin dejar lesiones en el suelo. Además, sin ser modificado, el sistema STC permite la ampliación de las instalaciones con la ventaja de saber dónde se encuentra el cableado actual ya que se ven los puntos de registro. También permite cambiar el acabado, manteniendo el sistema ya existente.

INFINITOS ACABADOS: ofrece la posibilidad de revestir el sistema con un pavimento continuo o fragmentado en función del tamaño o formato y con la colocación deseada. Y de igual forma con cualquier material de acabado ya sean maderas, pétreos, porcelánicos, terrazos, etc.

ADMITE CUALQUIER MODULACIÓN: el sistema siempre se aplica en forma de malla, pero no existe una modulación standard, la densidad de la malla de canales y nudos se ajusta a las necesidades del proyecto, por ejemplo al tamaño del acabado, lo que permite una ubicación exacta en la superficie.

Proceso de instalación



0. SUELO STC DISEÑADO POR SUBWAY PARA EL PROYECTO.



1. EJE DE REPLANTEO (TODO EL SISTEMA CRECE DESDE AQUÍ).



2. INSTALACIÓN DE CANALES TÉCNICOS.



3. FIJACIÓN ENTRE NUDOS Y CANALES.



4. DISTRIBUCIÓN DE LA MALLA DE CANALES STC.



5. NIVELACIÓN DEL SISTEMA COMPLETO DESDE LOS NUDOS.



6. RELLENO. PUEDE SER HUMEDO O SECO (MATERIALES LIGEROS).



7. SOLERA RECRECIDA.



8. SOLADO.



9. PUESTA EN SERVICIO.

Accesorios del sistema con Plug&Play

El STC extiende su funcionalidad al plano de trabajo, a través de una serie de accesorios que permiten los registros y van anclados al suelo a través del nudo técnico "a modo de rosca", quedando fijados al mismo con la posibilidad de trasladarlos de manera sencilla, se desenroscan para ser roscados en otro nudo diferente, sin herir el suelo. También existe la posibilidad de tener preparado cada nudo con precableado y con sistema de conexión latente, lo que permite el nuevo y avanzado modo Plug&Play.



SALIDA DE HILOS.



TORRETA SENCILLA PORTAMECANISMOS.



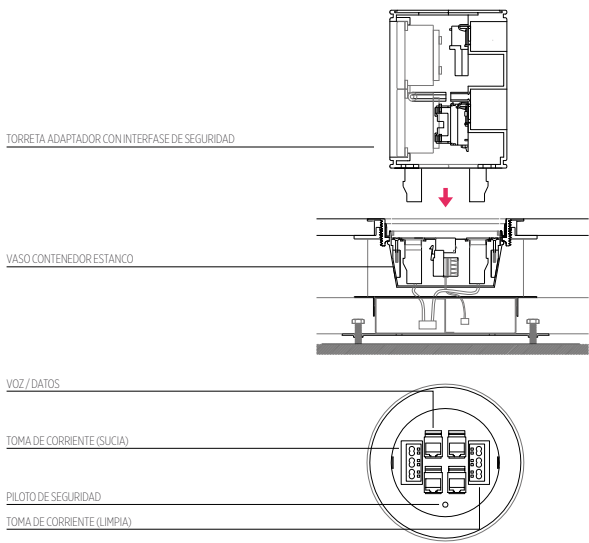
SISTEMA VÉRTEBRA.



BANDEJA TÉCNICA CON SISTEMA VÉRTEBRA.



TOMA BAJO NIVEL.



Sistema multifuncional y en constante evolución

El sistema STC ha sido concebido como un sistema abierto a nuevas funcionalidades. A través de la "rosca" y nudo STC, se pueden desarrollar objetos que anclados al suelo a través del aro, abren un mundo infinito de nuevas posibilidades y creaciones en la arquitectura.

La posibilidad que ofrece el sistema STC de concentrar las funciones técnicas en el plano suelo **permite diseñar espacios diáfanos que prácticamente no precisen tabiques.**

La labor de I+D que lleva a cabo Sistemas Subway ha convertido al STC en un sistema que evoluciona en nuevos desarrollos que generan mejores y más avanzadas soluciones constructivas, como son la incorporación de un módulo de suelo radiante, frío/calor y un sencillo sistema de ventilación complementario, permitiendo al suelo resolver mediante un único sistema definitivo "todas las instalaciones" del edificio.



NUDO CON BALIZA HALO LIGHT.



SISTEMA DE CONEXIÓN LATENTE.



EXPOSICIÓN DEL STC EN EL ADIFAD DE BARCELONA.



TEST FUNCIONAL DEL MÓDULO DE VENTILACIÓN.