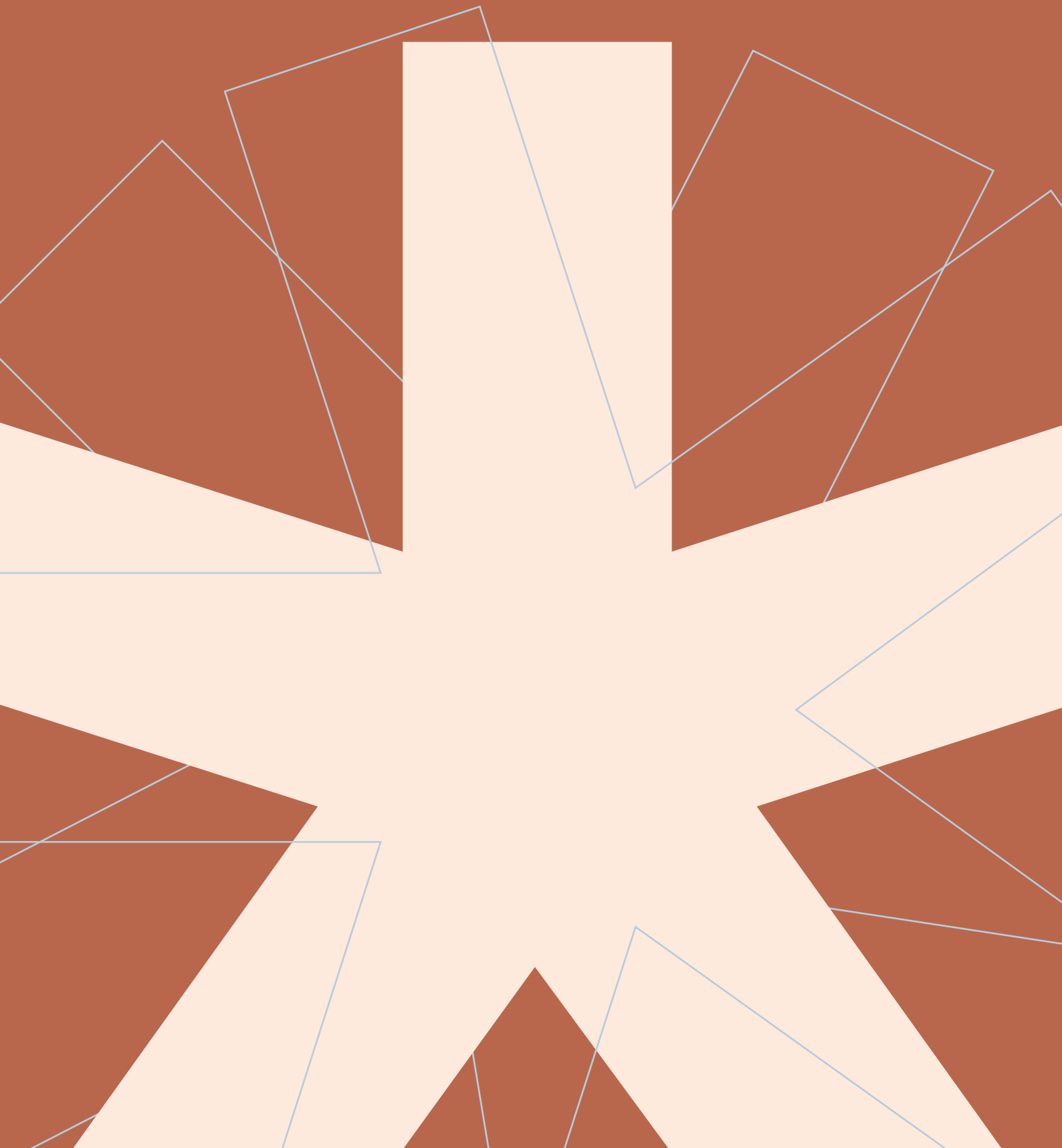
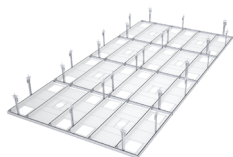


S*KY

TECHOS TÉCNICOS DE SERVICIOS



Ver te bra te Sys tem of Spa ces



* DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Subestructura perimetral para techos técnicos de laboratorios, instalaciones científicas y oficinas. Formada por perfilera metálica ligera suspendida del forjado mediante anclajes regulables en altura.

Ventajas del sistema.

- Fijación de particiones.
- Suspensión de columnas técnicas de laboratorios.
- Soporte de elementos de instalaciones en falso techo, reduciendo el número de anclajes a forjado.
- Integración de SCeiling, techo técnico registrable. Para esta solución es necesario incluir S*Ky frame completo.

El sistema está formado por:

* RETÍCULA HORIZONTAL

La retícula se diseña en función de los ejes de los módulos de labs: 3000, 3250, 3500 y 3750. La cota inferior del perfil descubre la altura útil del local, siendo 2,8 m la altura recomendada.

El elemento principal, que conforma la retícula, es el perfil multiperforado con orificios para atornillar en ellos todos los elementos necesarios. Los agujeros exteriores son de 17 mm de diámetro, separados entre sí 62,5 mm en ambas direcciones.

Se definen tres órdenes de retícula:

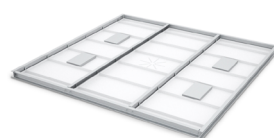
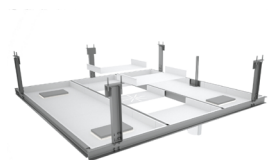
- SKY PRIMER ORDEN:

Es aquella retícula principal que define el contorno del módulo. Sobre estos perfiles pueden ir elementos de suspensión. Ver apartado 2.

- Delimitación de espacios según módulos
- Sujeción particiones
- Sujeción elementos de suspensión



Vertebra System of Spaces



- SKY SEGUNDO ORDEN:

Son aquellos ejes secundarios que acaban de aportar la flexibilidad necesaria al primer orden y forman parte de la retícula principal. Sobre estos perfiles pueden ir elementos de suspensión.

- Delimitación de espacios especiales
- Sujeción particiones
- Sujeción elementos de suspensión

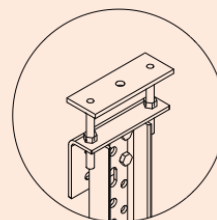
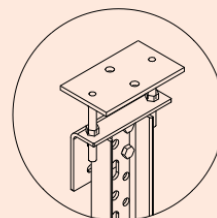
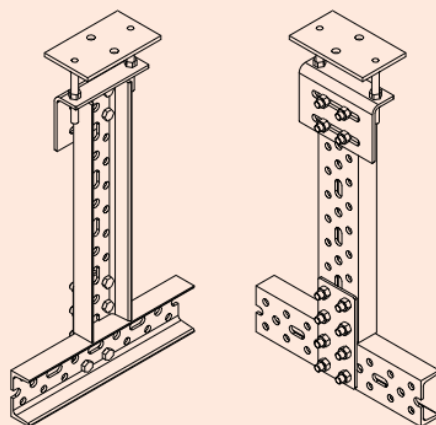
- SKY TERCER ORDEN

Son aquellos elementos que completan la retícula principal y la dotan de la mayor flexibilidad.

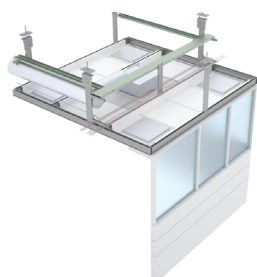
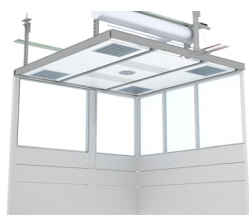
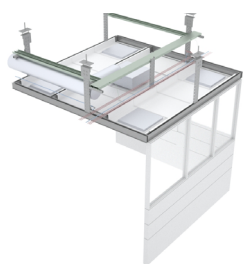
- Sujeción de falso techo
- Sujeción de elementos de instalaciones

*MONTANTES

Son los perfiles de los cuales se suspende la retícula horizontal del forjado del edificio. Estos montantes, realizados con el mismo perfil multiperforado tienen una pieza de regulación para nivelar la retícula.



Ver te bra te Sys tem of Spa ces



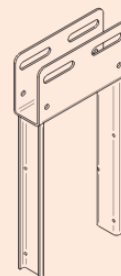
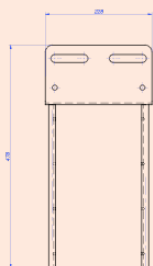
Las piezas de nivelación tienen dos placas de forjado: de agujero compuesto y de agujero simple:

En el caso de que los montantes vayan paralelos a tabiquería existente del propio edificio, el montante se separará 55mm del mismo para poder proceder con el atornillado y mantenimiento. Esta separación también permite colocar FUSION TRASDOSADO de SLINE.

*ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN

Son aquellos elementos que se suspenden de la retícula principal. Los elementos suspendidos permiten dar servicio al plano de trabajo de una forma ergonómica. A través de estas columnas de servicio se suministra agua, electricidad, gases, extracción, iluminación... Las columnas de servicio son totalmente registrables.

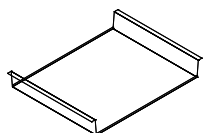
La transición entre la retícula horizontal y los elementos suspendidos se realiza con unos conectores para columna fabricados en dos módulos 200 y 350.



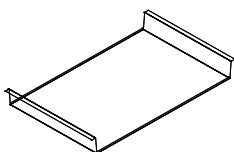
*FALSOS TECHOS

La composición del techo técnico permite cerrar el 100% de los huecos con un solo modelo de bandejas estandarizadas. La composición del techo técnico permite cerrar el 100% de los huecos con bandejas estandarizadas. El difusor y la luminaria quedan integrados en la bandeja, perfectamente enrasada y rematada con el falso techo.

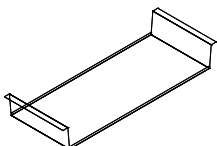
Vertebrate System of Spaces



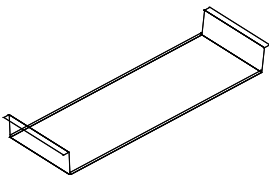
Modelo bandeja SC_1000



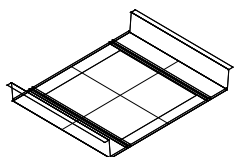
Modelo bandeja SC_1250



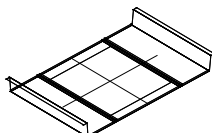
Modelo bandeja SC_1000_250



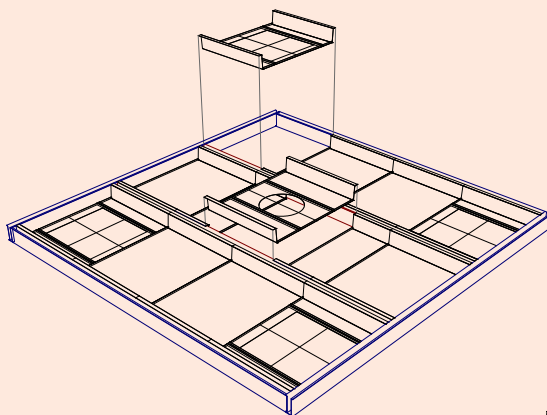
Modelo bandeja SC_1250_250



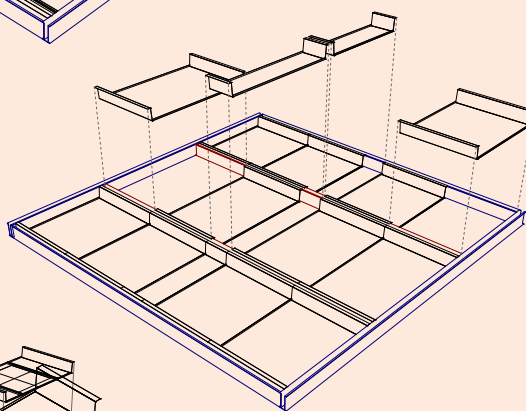
Modelo bandeja SC_1000_LU



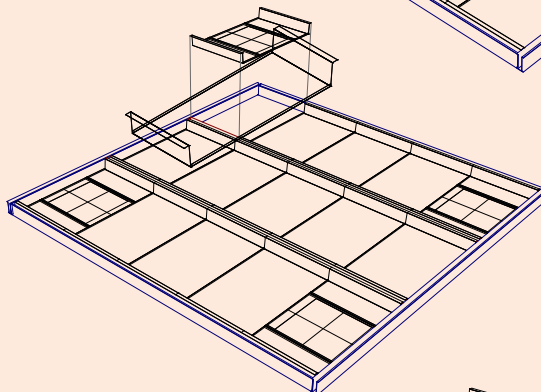
Modelo bandeja SC_1250_LU



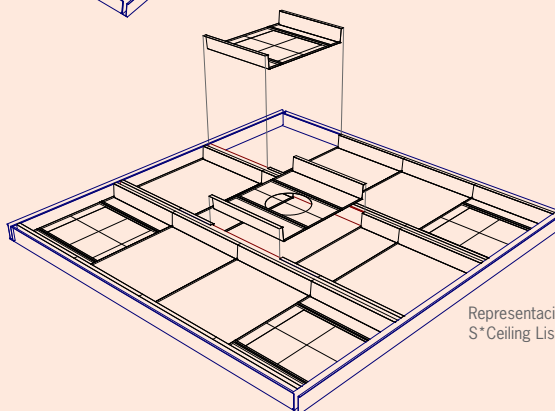
Representación gráfica S*Ceiling Lisas SC3250 HU



Representación gráfica S*Ceiling Lisas SC3250 CT



Representación gráfica S*Ceiling Lisas + Lum. SC3000



Representación gráfica S*Ceiling Lisas + Lum. + difusor SC3250_250