

Consolas TK

// Serie de consolas TK

Las consolas TK han sido diseñadas teniendo en cuenta la evolución tecnológica actual que se mueve gradualmente en la dirección de fuentes de información de concentración en terminales multifunción, sin tenerlos distribuidos en controles separados o en indicadores y visualizadores de panel.

Otro impulsor del desarrollo de la serie TK es la necesidad de ofrecer a los clientes un conjunto muy flexible y modular de consolas y soluciones que promueven y fomentan una integración fácil de diferentes equipos y dispositivos.

Por último, pero no por ello menos importante, los aspectos logísticos han llevado a pensar en soluciones que contribuyan a que el transporte y la instalación de consolas por todo el mundo sea lo más barato y fácil posible, con un esfuerzo limitado. El resultado es que los clientes puedan montar estas consolas por su cuenta.

Escenarios operativos

El objetivo principal de la serie de consolas TK es la capacidad de adaptarse a todas las necesidades operativas, sin que los límites de espacio y la forma de la sala sean un obstáculo. El diseño de las consolas TK para un uso específico (independientemente de si se trata de una torre de control, una sala operativa o cualquier otra aplicación) comienza por su estructura modular mecánica.

La excepcional adaptabilidad que permite la estructura modular de la consola hace que se puedan tener en cuenta todos los aspectos posibles que puedan limitar el uso de otros tipos de consolas. Una vez definida la estructura general de todas estas consolas, se montan las consolas individuales, adaptándose perfectamente a los escenarios

operativos del cliente y al espacio disponible.

Las consolas se pueden utilizar en torres o en salas operativas y ACC. La serie TK de consolas se propone en dos versiones orientadas a cubrir las diferentes necesidades específicas en estos ambientes:

- **TK/ACC** - Consola de perfil alto que ofrece a los operadores una comprensión clara de la situación general.
- **TK/TWR** - Consola de perfil bajo que permite la visión fuera de la ventana para una excepcional consciencia situacional.

Estructura central

El secreto de la serie de consolas TK y su extraordinaria flexibilidad residen en su estructura central de aluminio. De hecho, las consolas TK tienen una base de perfiles de aluminio que mejoran la fuerza, la ligereza y la modularidad estructurales.

Todos los ángulos se pueden diseñar con diferentes grados de amplitud, según los requisitos operativos, permitiendo un ajuste preciso y completo de las consolas en las torres y las salas de control de los aeropuertos.

Gracias a esta solución técnica, hay consolas disponibles prácticamente para todos los ángulos deseados, mejorando el aprovechamiento del espacio disponible y un posicionamiento óptimo del personal. Esto también permite definir libremente el tamaño de las consolas mismas cuando se encargan.

De hecho, no solo es una cuestión de espacio y tamaño, sino también de dimensionamiento y costes de los sistemas. Las torres de control de los aeropuertos necesitan espacio para ubicar un número limitado de controladores y los dispositivos que utilizan, en construcciones donde el espacio suele ser un problema fundamental.





Acabado excepcional

El plano de trabajo del operador está hecho de MDF (Panel de Fibra de Densidad Media), que permite tener una superficie más fina y ligera, pero al mismo tiempo más duradera, antiincendios, no tóxica y reciclable.

Entre sus muchas características, destacan las siguientes:

- Los brazos que sostienen los monitores y las luces pueden deslizarse sobre carriles específicos
- Cableado fácil (con cintas de cepillo)
- Libre posicionamiento de dispositivos de comunicación y/o pantallas en la superficie de trabajo
- Posibilidad de colocar teclados, monitores y otros dispositivos en la superficie de trabajo
- Compartimentos fijos o deslizables a lo largo de la consola con/sin puerta de cristal templado
- Visión clara Fuera de la Ventana (OTW), especialmente para instalaciones en torres de control

Los paneles delanteros, traseros y laterales también están hechos de aluminio pintado con acabado de resina acrílica de poliéster. Los paneles de cierre trasero también están equipados con aberturas de disipación del calor y con asas amovibles para el acceso rápido al espacio interno de la consola.



Valores añadidos

Además de todas las características mencionadas, que por sí mismas ya convierten las consolas TK en la mejor opción para salas y torres de control, también se debe tener en cuenta las funciones siguientes, que constituyen un valor añadido:

- Montaje fácil en ubicación
- Reducción de los costes de transporte
- Gran flexibilidad, especialmente para distribuciones de sala no convencionales
- Lugar de trabajo completamente personalizable con numerosas opciones
- Diseño ergonómico para una posición cómoda y una mayor consciencia operativa del operador/controlador
- Gran cuidado de la protección de la salud para aliviar la tensión y la incomodidad en períodos de uso largos
- Gran espacio interno de la consola con acceso trasero para un mantenimiento sin interrupciones
- Reducción del ruido
- Movimientos hacia arriba y abajo del cuello muy limitados para los operadores

El número de estantes dentro de la consola y su altura dependen del tamaño de la consola. Por norma general, cuentan con 2 estantes con una altura máxima de 10 U cada uno, pero también se permite otras soluciones diferentes.

El cliente puede elegir libremente los colores.



Características	Valor por defecto
Altura del escritorio	743 mm
Profundidad a nivel del escritorio	1080 mm
Longitud	Personalizable
Peso	70 kg/m
Colores	El cliente puede elegir