

Consoles PK

// Série de consoles PK

La série de **consoles PK** à profil bas est conçue comme la solution aux besoins des tours d'aéroports et des salles de contrôle, où une interaction directe avec les autres opérateurs à proximité et la possibilité d'un champ de vision clair sont nécessaires. La série de consoles PK est caractérisée par une très **grande modularité** et **une conception légère** :

- Operator consoles can be easily composed by integrating smaller units to best fit into the allotted area
- The materials used for this type of consoles give lightness to the structure
- Easy transportation and modular composition make them the best choice for airport towers and control and operations rooms

La flexibilité est essentielle

La modularité ne signifie pas simplement que vous pouvez assembler simplement plusieurs pièces. La série PK comprend des éléments standard à 30, 45, 60 degrés qui permettent à tout type de composition de mieux exploiter l'espace disponible ; différents angles sont disponibles sur demande.

Cela peut faire la différence, surtout dans les petites pièces ou les tours où l'espace est un problème et où l'on cherche une solution pour exploiter au maximum l'espace disponible. La conception spéciale de ces consoles permet de les transporter facilement, grâce à leur poids léger et à leur construction modulaire.

La combinaison de ces caractéristiques permet à ces

consoles d'être très facilement transportées vers leur destination finale et assemblées sur place, évitant ainsi les problèmes logistiques qui peuvent survenir lors de l'installation dans les environnements (par exemple les tours) dont l'accessibilité est limitée en raison d'escaliers étroits, de portes, etc.

Les consoles PK sont spécialement conçues pour permettre aux opérateurs et aux contrôleurs d'accéder facilement à des écrans plats de différentes tailles, tout en conservant leur profil bas, ce qui rend ces consoles particulièrement adaptées aux tours d'aérodrome. En raison de leur modularité, de leur faible poids et de leurs modules angulaires, ils peuvent être adaptés à toutes les pièces de tailles et de formes différentes.

Le client peut choisir de nombreux détails, comme les coloris, la présence d'une surface en verre ou d'un marchepied avec ou sans la pédale d'activation PTT.

Personnalisable

La partie supérieure de la console, au-dessus du panneau d'écriture, est personnalisable selon les exigences opérationnelles. Cette vaste zone peut facilement accueillir des écrans, du matériel de traitement, des haut-parleurs, des claviers de différentes sortes et tailles, des fiches de vol, etc.

Plusieurs bras en option peuvent être installés pour tenir des moniteurs de différentes tailles afin de donner aux opérateurs et aux contrôleurs le meilleur accès aux informations qui les intéressent. Les claviers des postes de travail des contrôleurs sont également équipés de cadres inclinables pour ajuster leur angle de vision, en fonction des conditions d'éclairage.

La conception spéciale de cette série de consoles permet de créer facilement des versions avec l'angle souhaité, afin de s'adapter à toutes les dimensions et formes de salles.



Principaux avantages

Une installation facile, des formes personnalisables, un poids et des matériaux de construction légers sont les raisons du succès de cette série de consoles, spécialement conçues pour une utilisation quotidienne à long terme :

- **Flexibilité** - en tenant compte de l'évolution des besoins des contrôleurs et de l'extension des équipements
- **Intégration efficace** - pour optimiser l'espace sur le bureau et dans la console
- **Convivialité** - accès facile aux écrans et à l'équipement de communication
- **Facteurs ergonomiques et de confort** - pour fournir aux opérateurs l'espace de travail le plus fonctionnel possible
- **Matériaux adaptés** - pour une installation facile et une maintenance et un confort de travail durables
- **Protection de la santé opérationnelle** - pour garantir un environnement sûr



Solutions de base

Le tableau suivant indique certaines des solutions produites par SITTI en tant que produits standard, même si des versions personnalisées peuvent également être réalisées, en particulier quand il s'agit de modules avec un angle spécifique.

Fonctionnalités standard

Toutes les consoles de la série PK sont caractérisées par les fonctionnalités suivantes :

- Zone opérationnelle
 - Grande surface d'écriture
 - Panneaux d'insertion du casque/combiné (sur les côtés gauche et droit)
 - Vitre optionnelle pour faciliter la lecture des cartes et des notes
- Espace interne pour les équipements et dispositifs
 - Rack de 19" standard dans la console
 - Distribution électrique protégée
 - Disjoncteurs magnéto-thermiques
- Panneaux amovibles
 - Deux panneaux (un à l'avant, l'autre à l'arrière) pour une maintenance aisée
 - Grilles de ventilation
 - Plaques latérales (côtés gauche et droit) pour le câblage entre des consoles adjacentes
- Divers
 - Disposition pour la pose horizontale et verticale des câbles
 - Repose-pieds antidérapant en caoutchouc
 - Disposition facultative pour les PTT à pied
 - Pieds réglables pour compenser les irrégularités du sol

Le nombre de racks dans la console et leur hauteur dépend de la taille de la console. Par exemple, le modèle PK312 (avec une largeur de 1 200 mm) peut accueillir 2 racks d'une hauteur maximale de 10U chacun.



Modèle	Forme	Hauteur du bureau de travail	Hauteur max.	Longueur	Profondeur
PK 306	droite	725	877	607	1108
PK 312	droite	725	877	1210	1108
PK 317	droite	725	877	1815	1108
PK 330	angle de 30°	725	877	-	-
PK 345	angle de 45°	725	877	-	-
PK 360	angle de 60°	725	877	-	-