

CONTROL ERGONOMICS

INTERNATIONAL



 METRICS

FABRICANTES DE CONSOLAS ERGONÓMICAS
PARA CUARTOS DE CONTROL
Y CENTROS DE MONITOREO **24/7**

www.control-ergo.com.mx

ÍNDICE

Resumen del Producto	2
Consolas Control Ergonomics International	2
Características	3
Configuraciones de los Módulos Estándar	5
Estructura de la consola	6
Superficie de Trabajo y Paneles	7
Colores	8
Accesorios	9

> RESUMEN DEL PRODUCTO

La consola METRICS es una plataforma ergonómica diseñada para apoyar el trabajo misión-crítica en usos del comando y del control y otros ambientes. El sistema se dirige para para integrar la tecnología con el factor humano basado en comodidad del operador y la comodidad ergonómica. La consola METRICS se puede diseñar de acuerdo a las necesidades requeridas tomando en cuenta numero de operadores y disponibilidad de espacio.



> CONSOLAS CONTROL ERGONOMICS INTERNATIONAL

La consola METRICS es la última innovación en soluciones abiertas, específicamente diseñadas para ambientes de tecnología intensiva. Su diseño funcional se adapta a cualquier número de ambientes de cuartos de control y proporciona espacios de trabajo, confortables y flexibles.

El diseño del escritorio, se enfoca en mejorar la efectividad del sitio de trabajo a través de opciones innovadoras y presenta una combinación estructural y estética flexible, asegurando que esta solución abierta puede ser fácilmente recolocada o reconfigurada para adaptarse a sus necesidades de cambio, es decir, nuestras consolas son modulares.

El arreglo de consolas pueden ser compuestas por módulos de cuatro tamaños estándares de 36" (.92 m), 48" (1.22 m), 60" (1.53 m), o 72" (1.83 m) con ángulos de transición de 15, 30, 45, y 90 grados.

> CARACTERÍSTICAS

Modularidad

La flexibilidad se maximiza a través de la modularidad de la solución del arreglo. Las consolas pueden ser fácilmente transformadas de una opción simple a una consola doble y puede configurarse en casi cualquier layout a través de la combinación de módulos de distintas longitudes.

Diseños basados en factores humanos

El sistema estándar, es diseñado para conformarse con los factores humanos de diseño y los estándares aplicables de ergonomía.

Módulos de profundidad total

El espacio de piso puede ser optimizado. La profundidad del escritorio esta disponible en 24" y 36" y acomoda monitores Flat panel y/o monitores estándar de CRT.



Esquinas

Los diseños de layouts creativos son alcanzados con esquinas. Las filas de operadores pueden ser curvas para las líneas óptimas de visión en configuraciones de pantallas grandes. Las esquinas a suministrar serán de 6° para profundidades total.

Panel ranurado trasero

Los monitores de pantalla plana y varios accesorios de escritorio, pueden ser montados en el panel acanalado trasero. El Panel acanalado es estándar y permite el montaje de equipos por ambos lados.

Tenemos accesorios como charolas porta teléfonos, charolas porta documentos, porta lápices y luces direccionales.

➤ CARACTERÍSTICAS

Accesibilidad de componentes

El acceso frontal y trasero de puertas, proporciona alta accesibilidad para instalar, operar y dar mantenimiento a los equipos. Los accesos frontal y posterior, se logra a través de puertas abatibles. Las cubiertas traseras removibles, crean un acceso directo a la cavidad del escritorio desde arriba.



Montaje de equipos

Permite Facilidad para acomodar el equipo de computo (Procesadores) en la parte inferior de la consola.

Cableado

El escritorio proporciona charolas de cableado que corren ininterrumpidamente al escritorio adyacente en la parte superior de la unidad base. La opción estándar es de 4" (102mm) de ancho. La charola para cable integrada, es fácilmente accesible removiendo el panel del acceso en la superficie de trabajo. El acabado estándar para gabinetes es de laminado a alta presión. Hay una gran variedad de organizadores de cableado para acomodar los cables eléctricos y de datos. Los enchufes y jacks pueden montarse en los bordes de terminación superior o inferior de los módulos.



Superficie de trabajo

La superficie de trabajo fija, está diseñada para proporcionar un área suave de trabajo. Todos los estándares de ergonomía aplicables se han tomado en consideración, incluyendo las distancias de visión y alcance, altura de teclados, altura de las rodillas. La superficie con borde de cascada proporciona una transición para los brazos de mayor comodidad del operador. La superficie esta fabricada de laminado a alta presión.

➤ CONFIGURACIONES DE LOS
MÓDULOS ESTANDARD

Módulos con pared de exhibición



Sin pared de exhibición



Media Luna con pared de exhibición



Con ángulo de 30 grados



En línea Recta



Línea Recta de doble consola



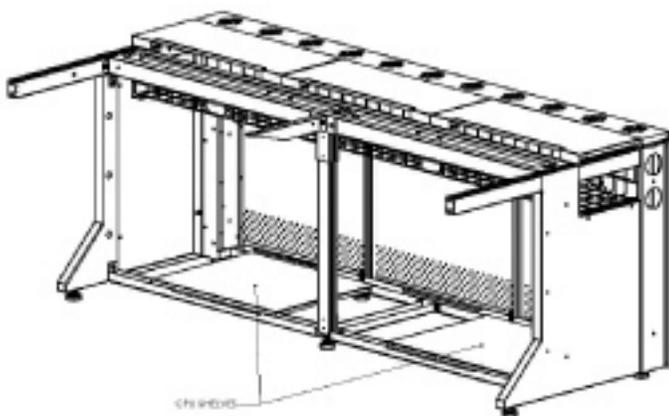
➤ ESTRUCTURA DE CONSOLA

Hojas Metálicas

Todas las hojas metálicas utilizadas para los componentes estructurales, son de acero laminado en frío. Estos componentes aseguran la conexión rígida cuadrada del portal frontal a la parte de ensamblaje trasera, conexiones modulo a modulo en las posiciones de esquinas y uniones de los paneles finales frontales y traseros. Las hojas metálicas se producirán en maquinas CNC para asegurar la precisión.

- Columnas de Puertas Acero laminado en frío calibre 14, pintado
- Módulos Esquineros Acero laminado en frío calibre 14, pintado
- Paneles Frontal y Trasero Acero laminado en frío calibre 14, pintado
- Patas Aluminio troquelado

Todas las hojas metálicas tienen un acabado de pintura negra, electrostática.



Componentes Internos y Uniones

Los componentes cuentan con las siguientes propiedades:

- Brazo de soporte de la Superficie de Trabajo Acero laminado en frío calibre 12, pintado
- Refuerzo del soporte De la Superficie de Trabajo Acero laminado en frío calibre 14, pintado
- Tableros internos de Acabado Melamina laminada 3/4" (19mm)

Repisa para Procesador

- Repisa Deslizable 100 lbs. (45kgs) de carga, acero laminado en frío calibre 16, pintado
- Repisa Deslizable 18" (457mm) x 16" (222mm) x 18" (457mm)

➤ SUPERFICIE DE TRABAJO Y PANELES

Superficie de Trabajo

- Materiales: 1.2" (3.48mm) Aglomerado, superficie laminada a alta presión
- Acabados Laminado horizontal
- Distancia de Superficie Fija 29 pulgadas (737mm) A piso 27 ½" (692mm) libres

Paneles

La consola ofrece paneles en las puertas frontales y traseras. Los paneles desmontables irán instalados en las columnas.

- Hechos de hoja de Acero calibre 14, recubiertos con pintura de polvo negro electroestático
- Los paneles superiores/paneles del acceso al cableado son de acero de calibre 18, recubiertos con pintura de polvo negro electroestático

Ergonomía de la Superficie de Trabajo

El borde externo de la superficie de trabajo, cuenta con un borde ergonómico para asegurar el confort del operador y eliminar un contacto estresante. El borde puede ser construido con un molde de uretano moldeado (comfort Edge) o tener un borde de cascada. El borde será fácilmente reemplazable si se daña sin tener que reemplazar toda la superficie de trabajo. La superficie cuenta con una garantía de cinco años.



2013 Standard Color Palette

STEEL FINISH-POWDER COATINGS



E311-BK04
BLACK HAMMER
LOW GLOSS



C241-GR07
GRANITE FINE TEXTURE
SEMI-GLOSS



C241-GR484
DARK GRAY FINE TEXTURE
SEMI-GLOSS



T243-GR522
FLINT GRAY FINE TEXTURE
SEMI-GLOSS



T243-GR301
QUARTZ GRAY FINE TEXTURE
SEMI-GLOSS



T032-BG03
BEIGE TEXTURE
SEMI-GLOSS



C031-WH120
WHITE TEXTURE
SEMI-GLOSS



H305-GR10
LT GUNMETAL GRAY
SMOOTH

Notes: We primarily use Cardinal Industrial Finishes as our supplier of powder coatings.

Smooth, non-textured coatings should not be specified for consoles and technical furniture lines.

Cabinet orders of less than 10 using colors other than Black Hammer or Quartz Gray will incur a paint fee. Call Customer Service for details.

DECORATIVE LAMINATE COLORS



FOLKSTONE
FORMICA 927



STELLAR
FORMICA 689



COCOA MAPLE
FORMICA 7739M



STONE GRAPHIX
FORMICA 503



COLORADO SLATE
FORMICA 7014-58



FOG DUST
FORMICA 1816M



BLACK
FORMICA 909



FOLKSTONE
CELESTA
FORMICA 692



*BLACKSTONE
FORMICA 271-42



VICTORIAN
MAHOGANY
FORMICA 7583M



GRAPHITE GRAPHIX
FORMICA 515



BLOSSOM
CHERRYWOOD
FORMICA 758



LACEWOOD
FORMICA 744



AMBER MAPLE
FORMICA 7012

Part #: COLOR-02
11.06.12

The colors on this chart are e-Systems Group standard colors. Colors depicted here may vary from actual physical sample. Please contact your e-Systems Group representative for steel and laminate chips.

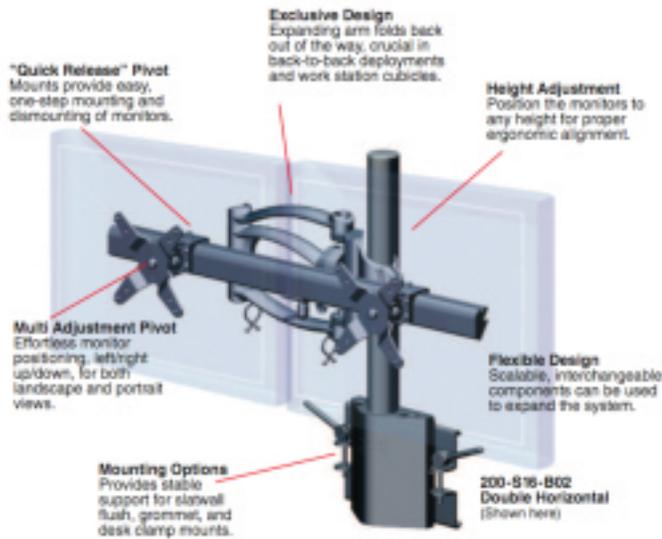
*Standard cost, longer lead time.

We are authorized suppliers of several industry-leading laminate manufacturers, and can supply nearly any laminate an end-user might specify. Please contact your e-Systems Group representative for pricing and suitability of custom laminate options.

> ACCESORIOS

- Soportes para monitor de 21"- 72" para soportar cualquier configuración
- Soporte porta lápices
- Bandeja para procesador
- Charola porta teléfono
- Charola porta documentos
- Sillas Ergonómicas 24/7

Simplicity and expandability, all in one.



200-F16-B01 Single Arm
Available with slatwall, flush, grommet and desk clamp models



200-F28-B11 Double Vertical
Available with slatwall, flush, grommet and desk clamp models

CONTROL ERGONOMICS

INTERNATIONAL

(55) 5001-7075

desde el D.F. o Área Metropolitana

01800-0622-035

para el Interior de la República

VENTAS

Alejandra Ruiz

Sales Manager Latin America

alejandraruizv@control-ergo.com.mx

Nextel.: 4995-9170

Cel.: 55-5105-7235



www.control-ergo.com.mx