

# Columna Cielítica Telescópica Retractable Ceiling Column



Columna de servicios telescópica para salas de cirugía con motor eléctrico de 8kn de fuerza y alimentación eléctrica a 220v, cuerpos fabricados en lámina de acero inoxidable 304-P3 calibre 18, pulido 3 y con tratamiento para la formación de la capa pasiva; canalizaciones y separaciones internas para la conducción de sistemas de gases médicos, sistemas eléctricos, voz y datos requeridos en el área de salas de cirugía.

**CUERPOS:** Superior e Inferior fabricados en lamina de Acero Inoxidable 304-P3 calibre 18 con puerta de acceso, aplicación de soldadura de arco y terminado en pulido 3, tratamiento posterior para la formación de la capa pasiva.

**CABEZAL:** Prismático, fabricado en lamina de Acero Inoxidable 304-P3 calibre 18, corte con troquelado CNC y aplicación de soldadura de arco con Robot, terminado en Pulido 3 y tratamiento posterior para la formación de la capa pasiva, incluye soportes internos fabricados en lamina de acero galvanizado calibre 18 para montaje de todos los accesorios eléctricos, gases medicinales y voz/datos, los cuales se encuentran en ductos y compartimientos separados y delimitados.

**TUEBERÍAS Y MANGUERAS:** Conducción de gases médicos por medio de mangueras fabricadas en PTEF con malla de refuerzo y soporte para presiones de 200 libras. Colores de identificación del gas en acuerdo con NFPA99C 2005, Plato de montaje de tomas en acero galvanizado con registro de sistema de seguridad para "NO" cruzamiento de gases tipo pin-guía con acoplamiento de conexiones maquinadas de latón, tubería de cobre tipo "L" de 10mm de diámetro y soldadura con aporte de plata.

**CABLE y CANALIZACIONES:** Conductor Eléctrico XLP 600V Marca Condumex con certificación U.L. Conductores de tubo flexible de acero revestido de PVC "Licuatite" por cada receptáculo eléctrico.

**CONEXIONES INTERNAS PARA GASES:** Sistema con acoplamiento para gases medicinales tipo DISS conforme a NFPA99C 2005.

**TOMAS PARA GASES MEDICINALES:** Tomas Marca Arigmed en los enchufes disponibles, DISS, PB, AGA, con capacidad para entrega de 250 a 300 L.P.M. por cada toma, o los previamente especificados por el cliente y en acuerdo con la fabrica.

**DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS:** Dobles, tipo 8300 Grado Hospital con certificación U.L. o los previamente especificados por el cliente y en acuerdo con la fabrica.

**ACTUADOR ELÉCTRICO:** Motor eléctrico lineal alimentado a 220v, de dos direcciones clase IP66 con 8kn de fuerza mínima, micro interruptor doble de seguridad para auto bloqueo. Unidad de comando de conexión EM227M2 comando de mano para posicionar y regular la altura del cuerpo retráctil.

Requiere de alimentación eléctrica a 220v.

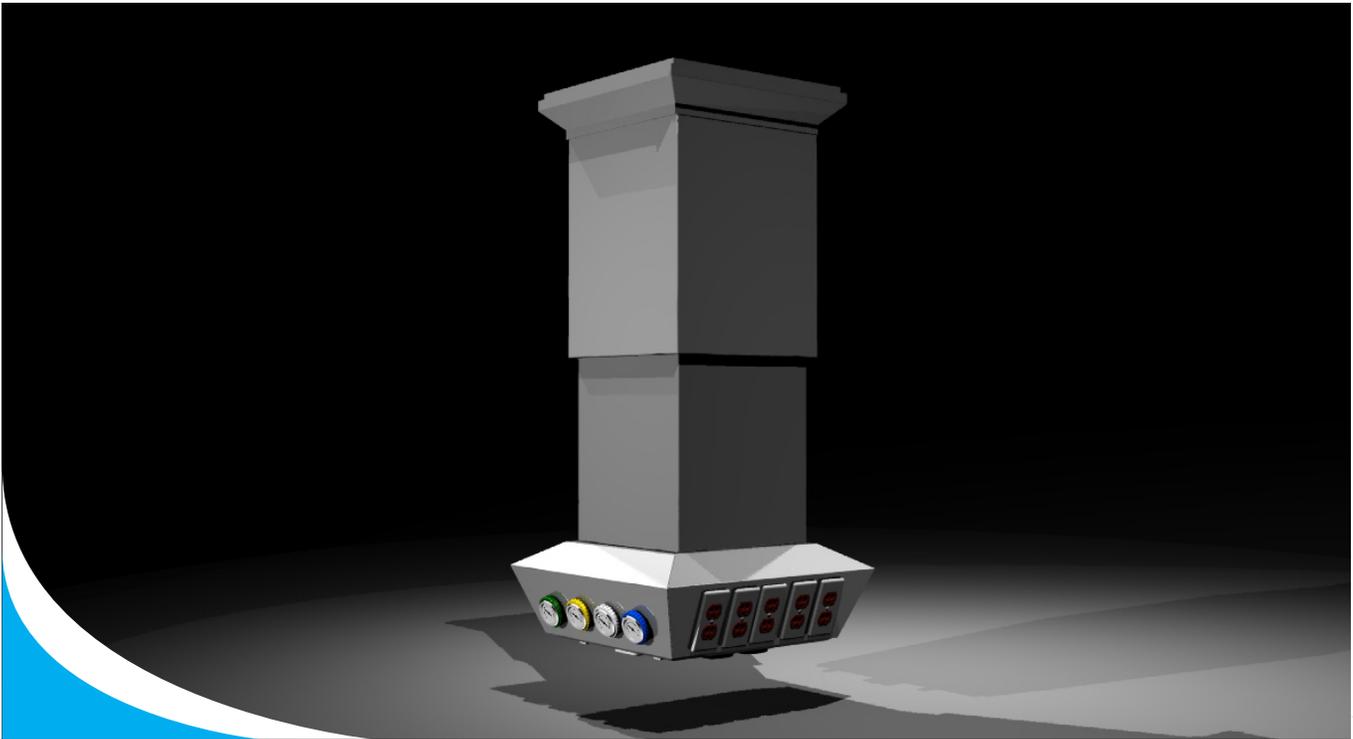


## ESPECIFICACIONES

- ▶ Modelo de cabezal prismático para alojar servicios de gases medicinales y sistemas eléctricos.
- ▶ Conductor eléctrico XLP a 600V.
- ▶ Capaz de alojar diferentes tipos de enchufe y marcas de salidas de gases médicos.
- ▶ Medidas y dimensiones conforme a las alturas de la sala de operaciones, (CONSULTE A LA FÁBRICA).
- ▶ Separaciones internas conforme a NFPA99C 2005 y elementos grado hospital.
- ▶ Motor Eléctrico, incluye comando de conexión y mando para regular alturas.

# Columna Cielítica Telescópica / Retractable Ceiling Column

## VISTAS

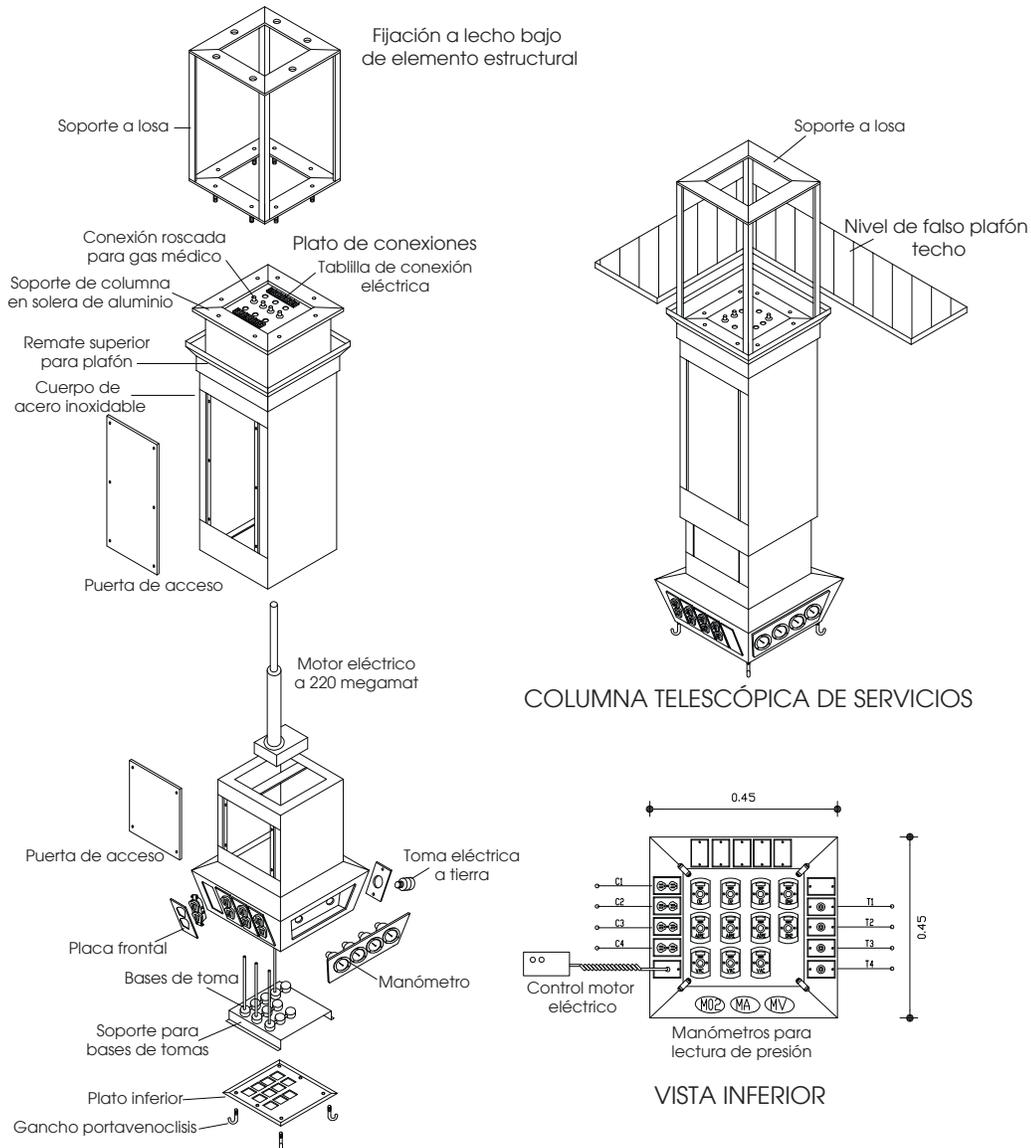


Vista isométrica

# Columna Cielítica Telescópica / Retractable Ceiling Column

## GUÍA MECÁNICA

### VISTA ISOMÉTRICA



### COLUMNA TELESCÓPICA DE SERVICIOS

### VISTA INFERIOR

\*Ejemplo gráfico

Modelo	Descripción	Acotaciones
Prisma telescópica	Columna de servicios telescópica con motor eléctrico para ajustar alturas del cabezal de servicios, con elementos eléctricos y de gases medicinales para salas de cirugía.	metros

**Nota:** Las dimensiones, diseños y equipamientos pueden variar según las necesidades del cliente, favor de consultar previamente a la fábrica.