

# Distribución de media y baja tensión

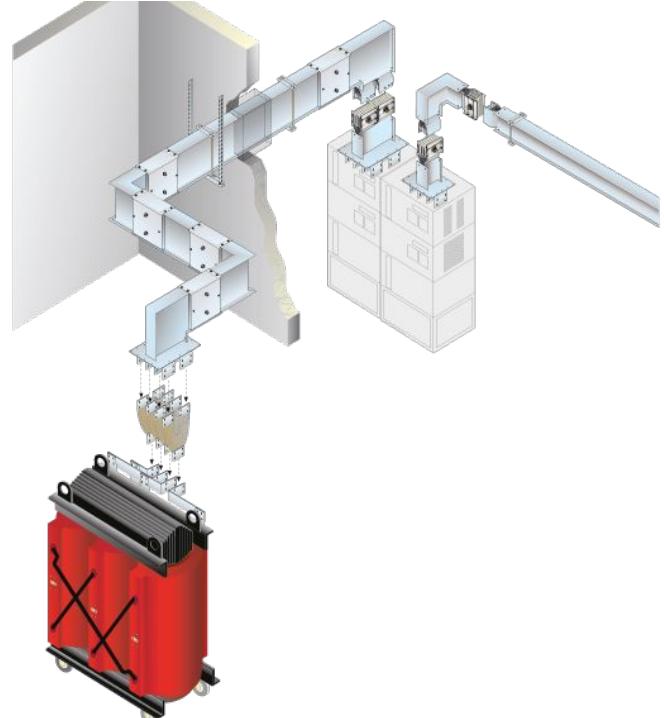
## Ficha Técnica:

### Sistema de Electroducto Zucchini, Línea MS

**bticino**

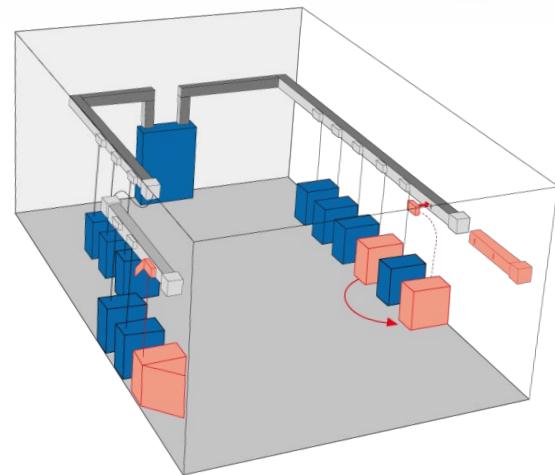
La línea de electroducto MS es la solución ideal para la distribución en pequeñas y medianas industrias gracias a su construcción robusta, sus dimensiones compactas y a la rapidez, simplicidad y flexibilidad en el diseño e instalación de líneas de distribución.

El electroducto MS está disponible en versión Plug-in con capacidades desde 63 hasta 160 A. Las cajas de derivación permiten alojar interruptores miniatura y accesorios para montaje en riel Din 35 con posibilidad de alojar hasta 16 módulos Din. La corrientes nominales de la línea MS están referidas a una temperatura ambiente de 40°C para un mayor nivel de rendimiento comparado con los 35°C que marca el estándar las reglamentaciones.



## Beneficios:

- Simplicidad y velocidad de instalación:**  
Diseñado para simplificar la instalación, haciéndola segura y fácil de instalar.
- Ahorro de espacio:**  
El electroducto puede ser instalado en lugares con espacios reducidos en donde el sistema tradicional con cables no puede ser instalado.
- Modificaciones rápidas:**  
Al cambiar de posición una carga o agregar más cargas no se requiere desenergizar el electroducto por lo que no se afecta la continuidad en el servicio. Cero desperdicios, la instalación con el electroducto es 100% reutilizable.
- Tableros generales más pequeños:**  
Ahorros en los tableros generales, ya que las protecciones son distribuidas a lo largo de la trayectoria. Posibilidad de seccionar solo la carga interesada durante las labores de mantenimiento.



# Distribución de media y baja tensión

## Ficha Técnica:

### Sistema de Electroducto Zucchini, Línea MS



## Seguridad:

- Resistencia al fuego:**

Donde el fuego es un alto riesgo (altas concentraciones de personas o presencia de grandes cantidades de material combustible), el sistema de distribución con electroducto proporciona mayores ventajas técnicas y económicas.

- Seguridad Mecánica:**

El diseño del electroducto asegura la correcta unión de los elementos entre sí, evitando así cualquier posibilidad de error que retrabajos al momento de la instalación.

- Grado de protección IP55:**

Previene la acumulación de polvo y el ingreso de líquidos dentro del electroducto, proporcionando total seguridad contra contactos directos



Características técnicas														
Corriente nominal (A)	160	250	315	400	500	630	800	1000						
Tensión nominal Vn (V~)				1000					690	1000				
Tensión nominal de aislamiento Vi (V~)				1000					690	1000				
Frecuencia de operación (Hz)	50/60													
Corriente de cortocircuito (1s) Icw (kA)	15*	25*	25*	25*	25*	25*	30*	30	36	36	36	36	30	36
Versiones	3F+N 3F+N+PE													
Conductores	Al	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu
Temperatura ambiente min/máx °C	-5 /+50													
Envolvente	Acero Zincado													
Peso (kg/m)	7.4	7.7	9.3	8.4	10.2	10.7	13.3	12.3	13.8	18.2	14.7	23.9	15.9	27.9
Grado de protección IP	55													
Dimensiones AxB (mm)	76x195						136x195							
* Valores referidos a 0.1s														

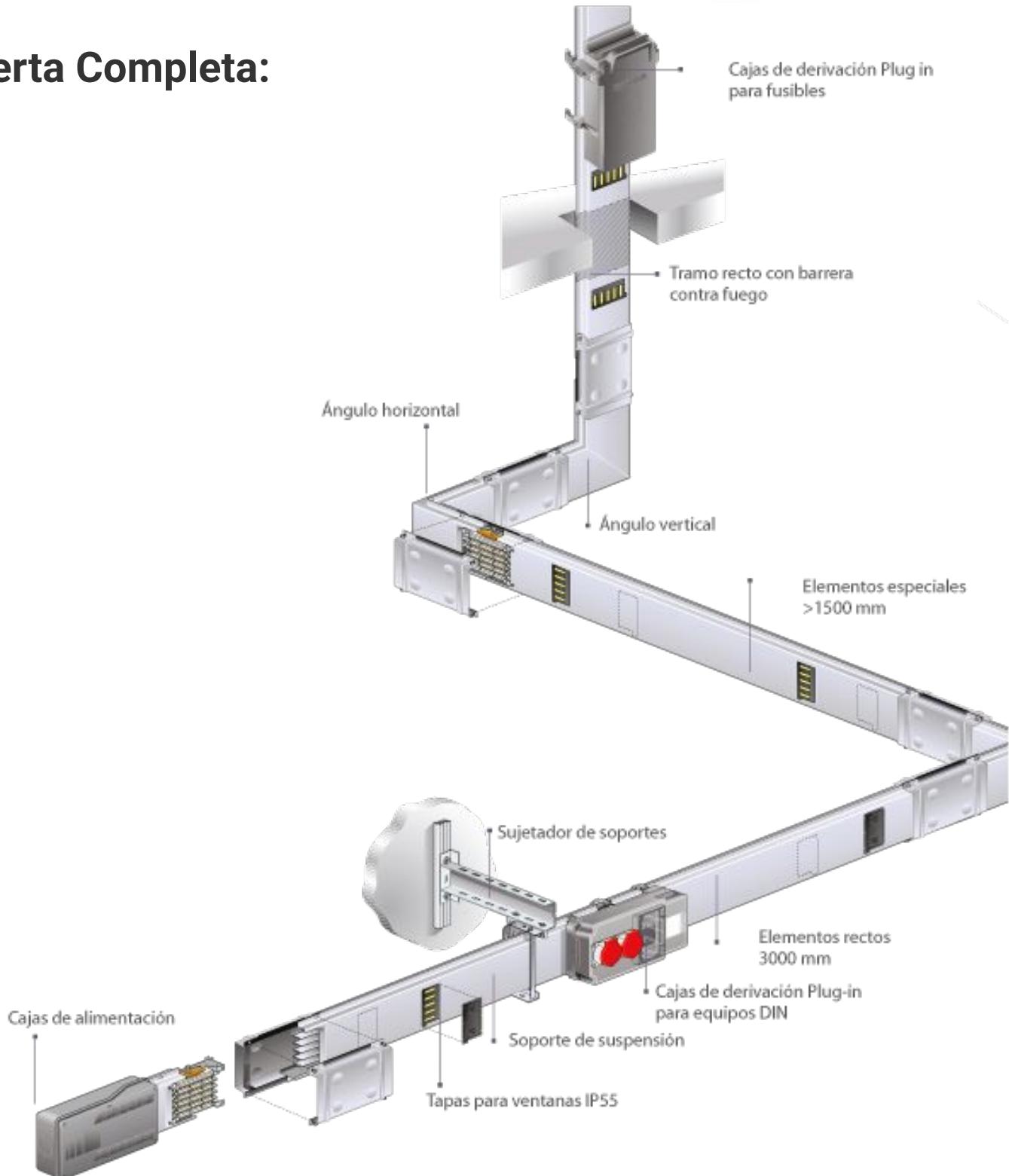
# Distribución de media y baja tensión

Ficha Técnica:

Sistema de Electroducto Zucchini, Línea MS

**bticino**

Oferta Completa:



# Distribución de media y baja tensión

Ficha Técnica:

Sistema de Electroducto Zucchini, Línea MS

**bticino**

Oferta Completa:

