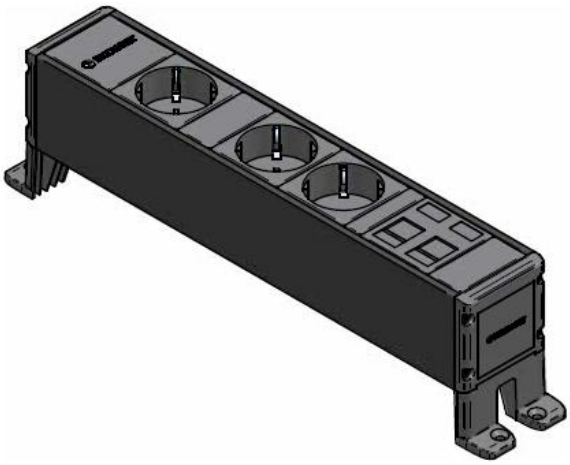
CUBO

Tipo de documento: Ficha técnica	
Producto: Cubo	Referencias: 33XXXXXX-X / 32XXXXXX-X
Desarrollo: Dpto. Técnico	Versión: 3.0



DESCRIPCIÓN

- Kit de electrificación diseñado para instalación en superficie o bajo-mesa.
- Estructura formada por perfil de aluminio lacado con zetas de fijación.
- El diseño del perfil está preparado para la instalación de mecanismos de 45x45mm por clipaje directo. Se precisa herramienta para su desmontaje.
- La alimentación eléctrica se puede realizar por el mismo lateral, por ambos laterales o por la parte trasera del perfil, mediante conector rápido empotrado (compatible con la gama GST18), prensaestopa PG16 o latiguillo con conector rápido en punta (compatible con la gama GST18).
- Entrada del cableado de voz, datos y multimedia por la parte trasera del perfil mediante acceso directo.
- Se suministra con la configuración necesaria en cada caso, con los elementos eléctricos completamente montados y cableados.
- Las dimensiones pueden variar según las necesidades específicas.



CARACTERÍSTICAS

Entrada de corriente	Por conector rápido empotrado (compatible con la gama GST18), prensaestopa PG16 o latiguillo con conector rápido en punta (compatible con la gama GST18).
Cableado interior	Cable unipolar libre de halógenos de sección 2,5mm².
Voz, datos y multimedia	Se puede realizar por el mismo lateral, por ambos laterales o por la parte trasera del perfil.
Entrada del cableado de voz, datos y multimedia	Por tapa lateral adaptable o acceso directo trasero.
Inmunidad electromagnética	Instalación de tabique metálico de apantallamiento.
Toma de tierra	Conexión de toma de tierra.

APLICACIONES

- Mobiliario de oficina.
- Mesas de laboratorio.
- Bandejas pasacables.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia al impacto	0,5 J
Temperatura mínima de almacenamiento y transporte	-5 °C
Temperatura mínima de instalación y aplicación	-5 °C
Temperatura máxima de aplicación	60 °C
Resistencia a la propagación de la llama	No propagador de la llama.
Continuidad eléctrica	Con continuidad eléctrica.
Aislamiento eléctrico	Con aislamiento eléctrico.
Grado de protección de la envolvente	IP4X
Protección contra sustancias corrosivas o contaminantes	Con baja protección interior y exterior.
Retención de la tapa a acceso al sistema	Solo puede abrirse con herramienta.
Intensidad y tensión de servicio	16 A / 230 V
Seguridad	Se pueden integrar elementos de protección.

NORMATIVA

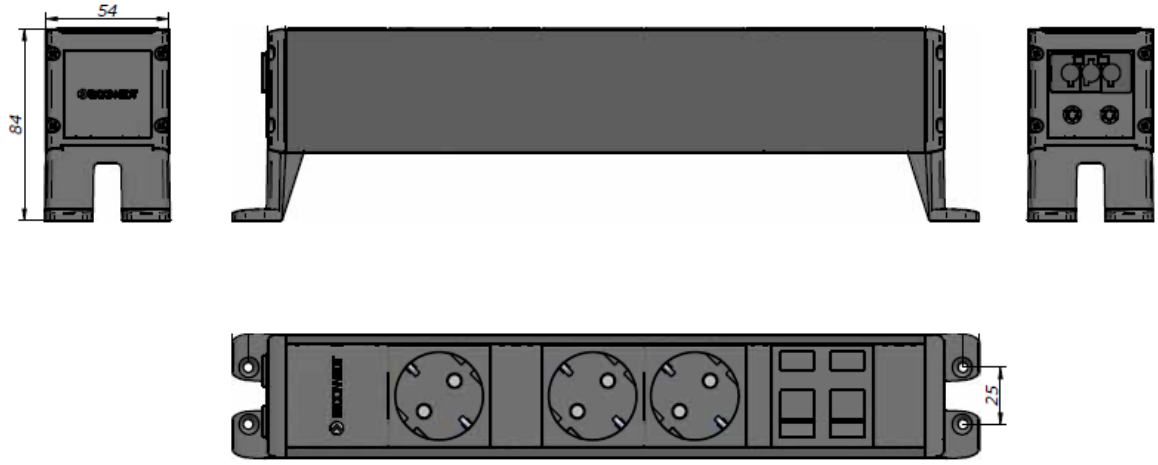
CE	Cubo cumple los requisitos esenciales de la Directiva de Baja Tensión 2014/35/EU, para lo cual se ha seguido la normativa EN 50085-1: Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas.
REACH	Cubo no incorpora ninguna de las sustancias especificadas en la lista de sustancias extremadamente preocupantes de la ECHA (SVHC) y, por tanto, cumple con los requisitos del Reglamento 1907/2006/CE (REACH).
RoHS	Cubo cumple con los requisitos esenciales de la Directiva para la Restricción de Sustancias Peligrosas: 2002/95/CE (RoHS).
IEC 61535	Los conectores rápidos usados para la alimentación de Cubo están diseñados y fabricados conforme a los requisitos de la norma UNE-EN IEC 61535, transposición del estándar internacional IEC 61535: Acopladores de instalación para conexiones permanentes en instalaciones fijas.

MATERIALES Y ACABADOS

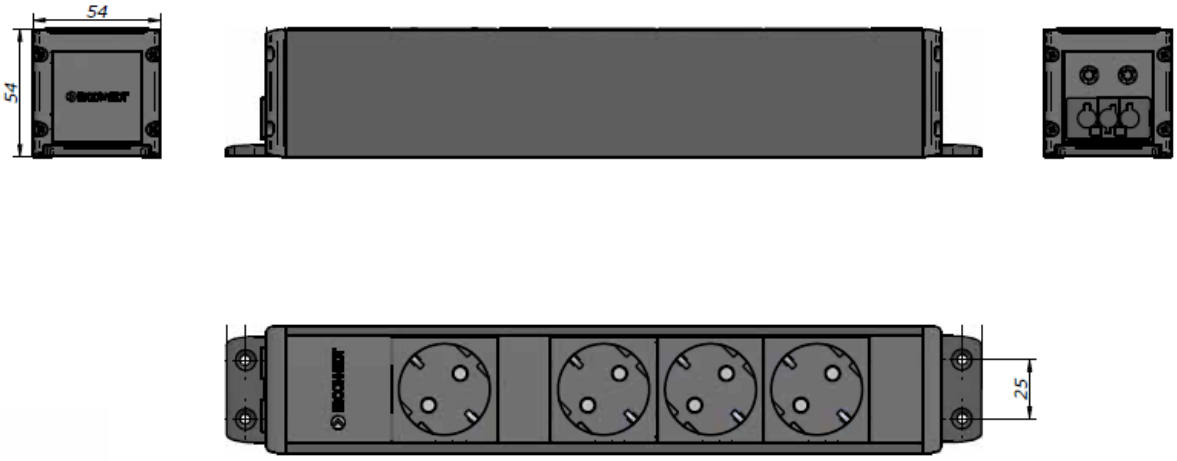
Perfil	Aluminio	Lacado negro (RAL 9011). Lacado blanco (RAL 9010).
Tapas del perfil	Policarbonato	Gris (RAL 7016). Blanco (RAL 9010).
Componentes	Policarbonato	Gris (RAL 7016). Blanco (RAL 9010). Rojo (RAL 3003).

DIMENSIONES

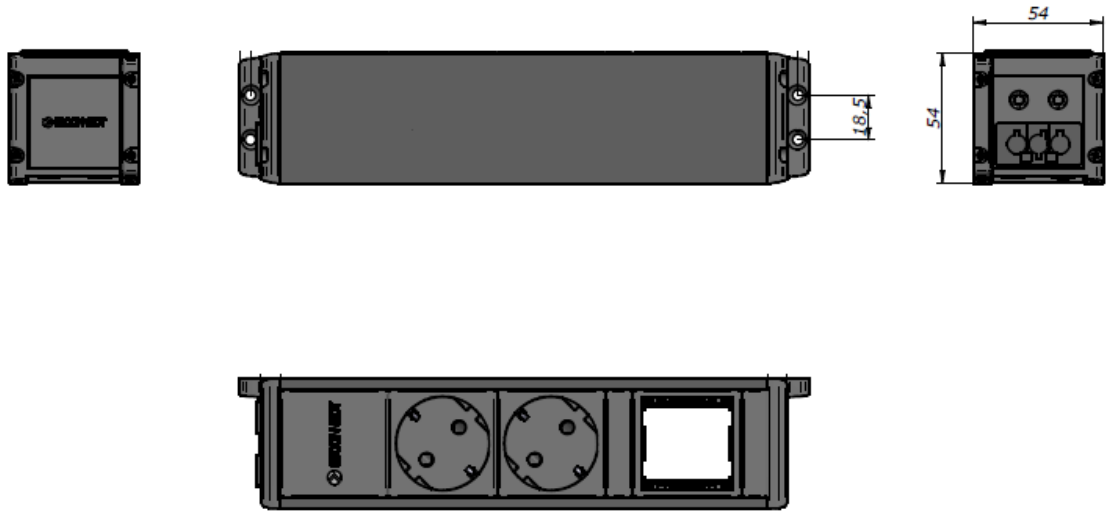
Con fijaciones elevadas



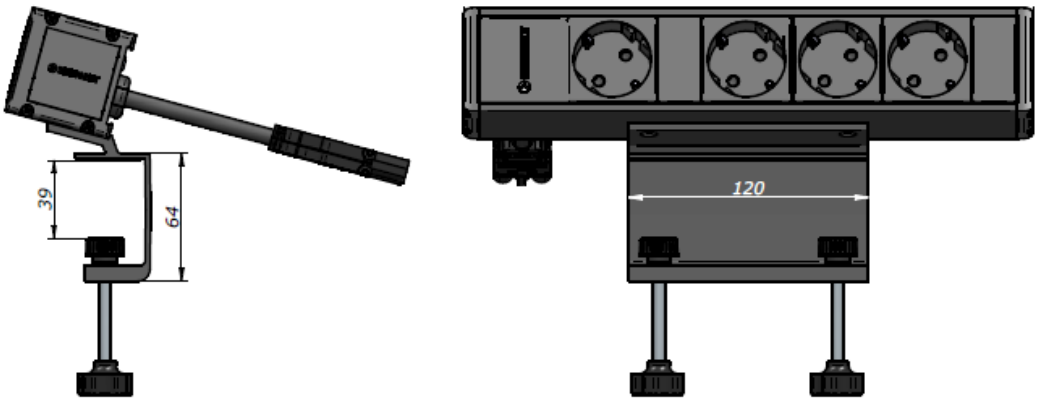
Con fijaciones planas



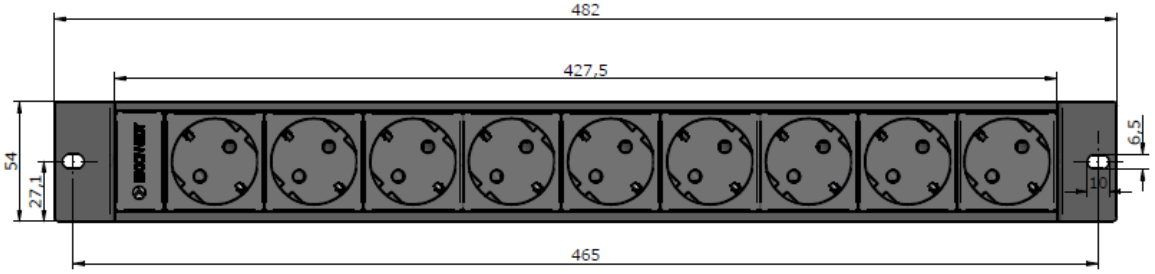
Con fijaciones a 90°



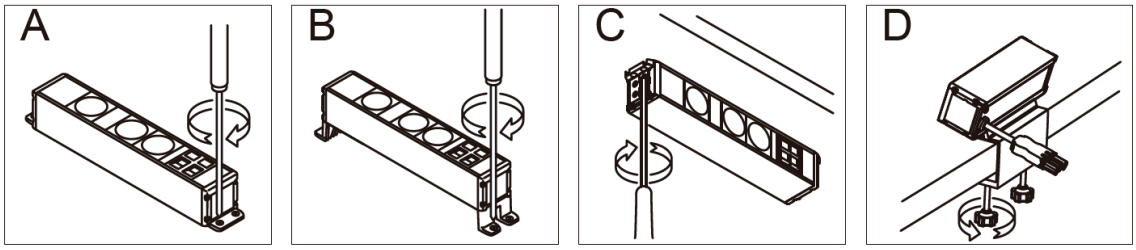
Con soporte V03



Con fijaciones para rack



INSTALACIÓN



CONFIGURACIÓN

Cubo está disponible con diferentes tomas y acabados.

