

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Catálogo técnico armarios de poliéster KS



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Armarios de poliéster KS



Los armarios de poliéster KS tienen múltiples aplicaciones. El elevado grado de protección, la resistencia a la corrosión, una elevada resistencia química, así como una ejecución aislante, permiten su aplicación en sectores, en los cuales no es posible utilizar un armario de chapa.

- 1** Junta doble en el canto superior e inferior de la puerta en todos los armarios mediante listón de protección contra el agua de lluvia integrado de PVC duro con un perfil adicional coextrusionado
- 2** Interior del armario protegido mediante junta de espuma PU continua en el perfil en forma de U de la puerta
- 3** Ejecución aislante
- 4** Montaje de varios niveles de montaje mediante perfiles en C laterales para el ajuste en profundidad sin escalonamientos de placas de montaje
- 5** Equipamiento interior flexible de la puerta mediante alojamientos para la fijación inyectados en la puerta para la fijación de guías de cables y otros componentes individuales
- 6** Elevada estabilidad gracias al poliéster reforzado con fibra de vidrio (GFK)
- 7** Equipamiento interior a través de «levas» y casquillos roscados

Armarios de poliéster KS

Aprobaciones y homologaciones reconocidas a nivel internacional

Los productos de Rittal disponen de una gran cantidad de aprobaciones y homologaciones reconocidas a nivel internacional y cumplen los altos grados de calidad reconocidos a escala mundial.

- Todos los componentes se someten a duras pruebas según las normativas internacionales.
- La elevada calidad de los productos se garantiza a partir de una extensa gestión de la calidad
- Los controles de fabricación realizados regularmente por institutos de ensayo externos garantizan el cumplimiento de estándares mundiales

En la página web de Rittal encontrará todas las aprobaciones y homologaciones actuales.



Datos CAD

Rittal ofrece, con la biblioteca de piezas CAD RiCAD-3D disponible en línea, soluciones mecánicas, de climatización, de TI y de energía para diferentes armarios de distribución y aplicaciones.

Con los datos profesionales para cada sistema CAD se consigue aumentar la eficiencia en la construcción de instalaciones y reducir el tiempo de montaje.

- Disponibilidad de datos CAD como App para los desplazamientos fuera de la oficina o a través de la página web de Rittal
- Posibilidad de solicitar los datos a través de una dirección de correo
- Selección desde más de 70 formatos CAD
- Acceso directo a las páginas actuales del Catálogo General Rittal
- Óptima fiabilidad de planificación gracias a esquemas detallados y validados
- Ahorro de tiempo gracias a la desaparición de la costosa realización de réplica



Armarios de poliéster KS



Junta de espuma PU

- Junta de espuma PU continua dentro del perfil en U de protección de la puerta
- Garantiza un grado de protección continuo y seguro
- Resistente a temperaturas de -20°C a +80°C
- Puede sobrepintarse y secarse en poco tiempo al horno hasta 180°C



Listón de protección contra la lluvia

- Para la protección de la junta de polvo y agua de lluvia mediante listón integrado de protección contra el agua de lluvia de PVC duro con un perfil adicional de PVC coextrusionado
- Doble junta en el canto superior e inferior de la puerta en todos los armarios



Sentido de abertura de la puerta intercambiable

- Montaje simétrico del armario, que permite el cambio de abertura de la puerta en armarios de una puerta mediante giro del armario

Armarios de poliéster KS

Variantes de ejecución

- Disponibles con ventana, puertas dobles o puerta ciega



Equipamiento interior

- Puntos de fijación pretroquelados para tuercas a presión en el dorsal (en retícula de 25 mm) y la puerta, haciendo posible un equipamiento interior flexible
- Puntos de fijación pretroquelados con tuercas a presión integradas para placa de montaje y/o guías de perfil en C Perfiles en C laterales para un ajuste en profundidad sin escalonamientos de la placa de montaje



Fijación mural

- Puntos de centraje pretroquelados permiten taladrar sin roturas con atornillamiento directo de los armarios desde el frontal



Placa de montaje

- De chapa de acero galvanizada
- Placa de montaje estable para la mecanización universal en cualquier tipo de aplicación
- Sencilla fijación sobre espárragos atornillables en tuercas a presión M8 x 12,5 mm



Accesorios



Soporte para fijación mural

- Poliéster reforzado con fibra de vidrio, permite un diseño uniforme
- Sencilla fijación desde el exterior al dorsal
- Mantenimiento del grado de protección gracias al moldeado del dorsal del armario que hace innecesario taladrar el armario
- Capacidad de carga hasta 150 kg (utilizando 4 soportes murales)



Placas de montaje ajustables en profundidad

- Ajustable sin escalonamientos
- Permite el montaje de varios niveles de montaje
- También es posible instalar guías sobre el ángulo de ajuste en profundidad



Fijación a postes

- Para una fijación cómoda y segura a postes redondos o cuadrados



Cierre

- Gran selección de sistemas de cierre diferentes
- Aldabilla intercambiable por:
 - Empuñadura Ergoform-S
 - Maneta de plástico
 - Bombines de cierre

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Armarios de distribución
- Distribución de corriente
- Climatización
- Infraestructuras TI
- Software y servicios

