

En BLACKSMITH®,
diseñamos y
fabricamos el mobiliario
técnico que tu empresa
necesita para operar
con eficiencia,
seguridad y
adaptabilidad.

Ofrecemos soluciones
robustas y a la medida
para todo tipo de
entornos profesionales:
desde laboratorios
científicos y espacios
de investigación, hasta
talleres industriales,
áreas de
mantenimiento,
clínicas, hospitales y
centros de salud.



2025 CATALOGO TECNICO

MOBILIARIO PARA LABORATORIO

En BLACKSMITH® Smart Solutions, forjamos soluciones. Desde nuestro nacimiento en 2006 y constitución como empresa en 2009, hemos trabajado mano a mano con sectores industriales, comerciales y académicos para ofrecer mobiliario técnico modular de alta calidad.

Nuestra trayectoria comenzó con el diseño del interiorismo del edificio de ingenierías de la Universidad EAFIT, y desde entonces, nos hemos especializado en crear soluciones que se adaptan a las necesidades cambiantes de nuestros clientes.

Nuestros productos están diseñados para cumplir con las más altas exigencias del mercado. El sistema modular BLACKSMITH es una opción eficiente y económica que permite la reconfiguración de espacios de trabajo sin necesidad de costosas remodelaciones. Desde universidades y hospitales hasta industrias farmacéuticas y de alimentos, nuestro mobiliario está pensado para optimizar los procesos, ahorrar tiempo y reducir costos.

Características del mobiliario BLACKSMITH®

- Muebles, estructuras y superficies fáciles de armar y desarmar
- Diseñado para sectores industrial, comercial y académico
- Solución modular para espacios de trabajo

Ventajas del mobiliario BLACKSMITH®

- Reconfiguración rápida y económica: Cambia o amplía tus espacios de manera sencilla, sin necesidad de obras mayores.
- Estructuras modulares: Adaptables a distintos sectores como universidades, industrias farmacéuticas y de alimentos.
- Durabilidad garantizada: 10 años de garantía en superficies y 5 años en mobiliario.



SISTEMA MODULAR BLACKSMITH®

En BLACKSMITH®, diseñamos y fabricamos mobiliario técnico modular que representa la evolución en soluciones para espacios especializados. Nuestro sistema modular exclusivo ofrece inteligencia, flexibilidad y adaptabilidad, permitiendo configurar, ampliar o renovar cada componente de forma sencilla para responder a las necesidades cambiantes de cada proyecto.

Cada elemento está cuidadosamente concebido para aportar ergonomía, funcionalidad y diseño, asegurando la precisión de los procesos, el confort del usuario y la máxima calidad del producto final.

Gracias a esta propuesta, BLACKSMITH® transforma los espacios de trabajo, potenciando la productividad, optimizando recursos y cumpliendo con los más altos estándares del sector.

Ventajas

Material: acero galvanizado electrolíticamente

- reciclable
- robusto y duradero
- reduce los riesgos de incendio

Revestimiento con óptima resistencia química y a rayos UV

Máximo espacio de almacenamiento incluso en pequeños laboratorios

Gran cantidad de opciones

Fabricación rápida / Plazos de entrega cortos

Certificaciones independientes

Calidad

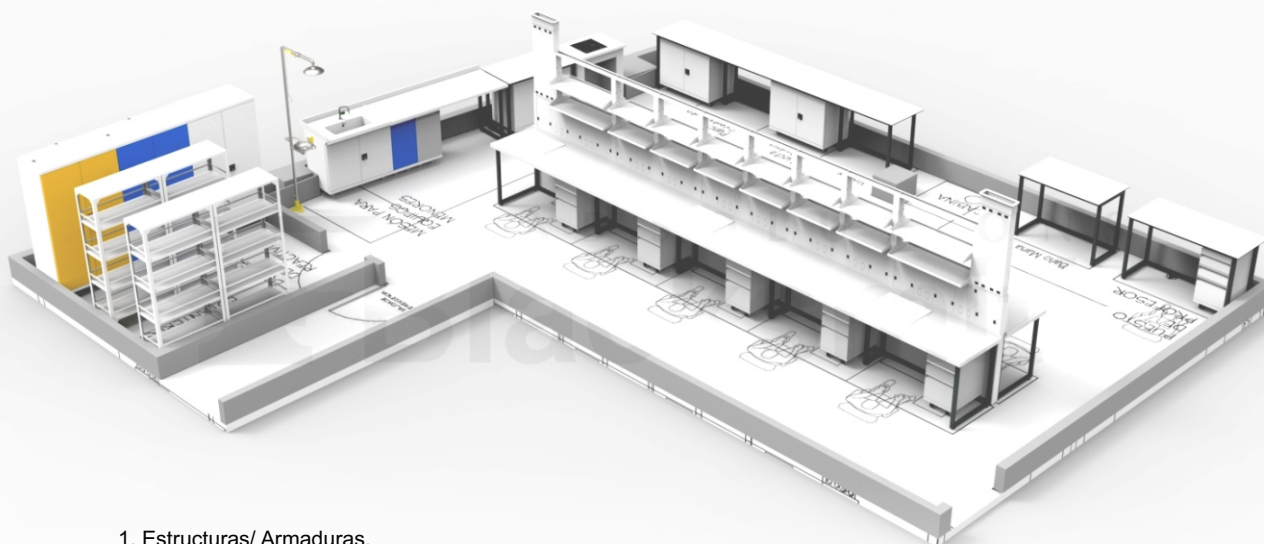
- puertas y frentes de cajones de doble capa, con aislamiento

Suave y silencioso

- cajón de apertura completa con sistema de apertura suave y autocierre con amortiguación por aire

Estético y claro

- colores armónicos
- diseño ergonómico



1. Estructuras/ Armaduras.
2. Superficies de trabajo.
3. Armarios de almacenamiento inferior.
4. Armarios de almacenamiento superior.
5. Armarios de almacenamiento altos.
6. Estanterías de almacenamiento.
7. Paneles de servicio.
8. Fregaderos



En BLACKSMITH®, creemos en el poder transformador del conocimiento. Nuestro mobiliario técnico está diseñado para **aquellos que están cambiando el mundo**: docentes, investigadores, químicos y físicos que dedican sus esfuerzos a generar avances significativos en sus campos. Cada espacio que equipamos ofrece la **comodidad y eficiencia** que necesitan para concentrarse en lo que importa: su trabajo, su investigación, y sus descubrimientos. Nos encargamos de **crear entornos de trabajo adaptables y ergonómicos**, donde la innovación puede prosperar, porque sabemos que su labor es vital para un futuro mejor.

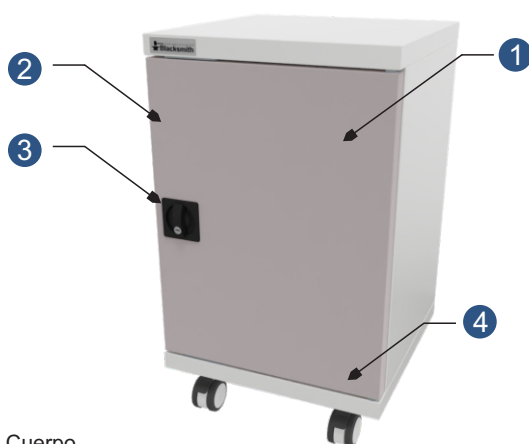


ALMACENAMIENTO

GENERAL PARA LABORATORIO

MUEBLE BLACKSMITH® UNA PUERTA

SOBRE PATAS, ZÓCALO O RUEDAS



1. Cuerpo.
2. Puerta.
3. Cerradura.
4. Patas, ruedas o zócalo.



ENTREPAÑO

Entrepaño móvil, ajustable a diferentes posiciones y equipado con barra antivuelco para mayor seguridad del contenido.



CERRADURA

Chapa de seguridad de media vuelta y manija ergonómica para maximizar la protección del armario.



PATA

Pata fabricada en tubería de 40x40 mm, calibre 16, que maximiza la estabilidad y la resistencia estructural del mueble.



PESTILLO

Pestillo de cierre diseñado para mantener las puertas firmemente cerradas y asegurar su contenido.

Datos técnicos BLACKSMITH®

Generales

Largo [mm]	500/600
Ancho [mm]	500/550
Alto [mm]	740/840/890
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	150
Peso [kg]	195
Entrepaño de almacenamiento	1
Capacidad de carga max. Entrepaño [kg]	60

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepaño de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MUEBLE UNA PUERTA Y MIRILLA DE VIDRIO

SOBRE PATAS, ZÓCALO O RUEDAS



1. Cuerpo.
2. Puerta.
3. Cerradura.
4. Patas, ruedas o zócalo.



ENTREPAÑO

Entrepaño móvil, ajustable a diferentes posiciones y equipado con barra antivuelco para mayor seguridad del contenido.



CERRADURA

Chapa de seguridad de media vuelta y manija ergonómica para maximizar la protección del armario.



PATA

Pata fabricada en tubería de 40x40 mm, calibre 16, que maximiza la estabilidad y la resistencia estructural del mueble.



PESTILLO

Pestillo de cierre diseñado para mantener las puertas firmemente cerradas y asegurar su contenido.

Datos técnicos BLACKSMITH®

Generales

Largo [mm]	500/600
Ancho [mm]	500/550
Alto [mm]	740/840/890
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	150
Peso [kg]	195
Entrepaño de almacenamiento	1
Capacidad de carga max. Entrepaño [kg]	60

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepaño de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MUEBLE BLACKSMITH® DOS PUERTAS

SOBRE PATAS, ZÓCALO O RUEDAS

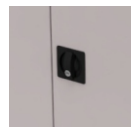


1. Cuerpo.
2. Puerta.
3. Cerradura.
4. Patas o zócalo.



ENTREPAÑO

Entrepaño móvil, ajustable a diferentes posiciones y equipado con barra antivuelco para mayor seguridad del contenido.



CERRADURA

Chapa de seguridad de media vuelta y manija ergonómica para maximizar la protección del armario.



PATA

Pata fabricada en tubería de 40x40 mm, calibre 16, que maximiza la estabilidad y la resistencia estructural del mueble.



PESTILLO

Pestillo de cierre diseñado para mantener las puertas firmemente cerradas y asegurar su contenido.

Datos técnicos BLACKSMITH®

Generales

Largo [mm]	900/1000/1100/1200
Ancho [mm]	500/550
Alto [mm]	740/840/890
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	300
Peso [kg]	195
Entrepaño de almacenamiento	1
Capacidad de carga max. Entrepaño [kg]	60

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepaño de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MUEBLE BLACKSMITH® DOS PUERTAS Y MIRILLA

SOBRE PATAS, ZÓCALO O RUEDAS



1. Cuerpo.
2. Puerta.
3. Cerradura.
4. Patas o zócalo.



ENTREPAÑO

Entrepaño móvil, ajustable a diferentes posiciones y equipado con barra antivuelco para mayor seguridad del contenido.



CERRADURA

Chapa de seguridad de media vuelta y manija ergonómica para maximizar la protección del armario.



PATA

Pata fabricada en tubería de 40x40 mm, calibre 16, que maximiza la estabilidad y la resistencia estructural del armario.



PESTILLO

Pestillo de cierre diseñado para mantener las puertas firmemente cerradas y asegurar su contenido.

Datos técnicos BLACKSMITH®

Generales

Largo [mm]	900/1000/1100
Ancho [mm]	500/550
Alto [mm]	740/840/890
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	300
Peso [kg]	195
Entrepaño de almacenamiento	1
Capacidad de carga max. Entrepaño [kg]	60

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepaño de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MUEBLE BLACKSMITH® DOS CAJONES

SOBRE PATAS, ZÓCALO O RUEDAS

MUEBLE MÓVIL



MUEBLE FIJO



1. Cuerpo.
2. Cajones.
3. Cerradura.
4. Patas, ruedas o zócalo.

Datos técnicos BLACKSMITH®

Generales

Largo [mm]	450/500
Ancho [mm]	500/550
Alto [mm]	740/840/890
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	150
Peso [kg]	195
Cajones	2
Capacidad de carga max. cajon [kg]	45

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepañeo de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MUEBLE BLACKSMITH® TRES CAJONES

SOBRE PATAS, ZÓCALO O RUEDAS

MUEBLE MÓVIL



MUEBLE FIJO



1. Cuerpo.
2. Cajones.
3. Cerradura.
4. Patas, ruedas o zócalo.

Datos técnicos BLACKSMITH®

Generales

Largo [mm]	450/500
Ancho [mm]	500/550
Alto [mm]	740/840/890
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	150
Peso [kg]	195
Cajones	3
Capacidad de carga max. cajon [kg]	45

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepañeo de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MUEBLE BLACKSMITH® CUATRO CAJONES

SOBRE PATAS, ZÓCALO O RUEDAS

MUEBLE MÓVIL



MUEBLE FIJO



1. Cuerpo.
2. Cajones.
3. Cerradura.
4. Patas, ruedas o zócalo.

Datos técnicos BLACKSMITH®

Generales

Largo [mm]	450/500
Ancho [mm]	500/550
Alto [mm]	740/840/890
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	150
Peso [kg]	195
Cajones	2
Capacidad de carga max. cajon [kg]	45

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepañeo de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MUEBLE BLACKSMITH® CAJÓN Y PUERTA

SOBRE PATAS, ZÓCALO O RUEDAS



1. Cuerpo.
2. Cajones.
3. Cerradura.
4. Puerta.
5. Patas o zócalo.

Datos técnicos BLACKSMITH®

Generales

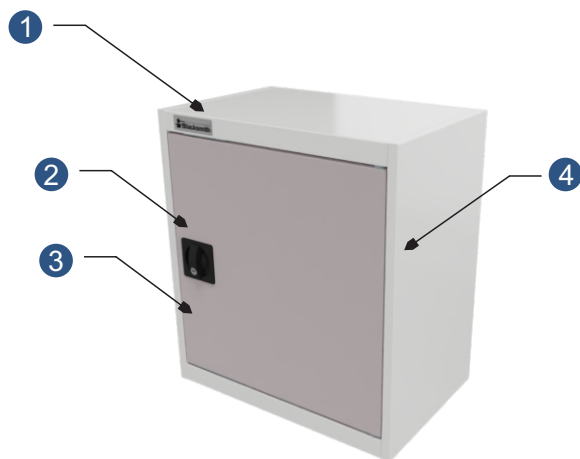
Largo [mm]	450/500
Ancho [mm]	500/550
Alto [mm]	740/840/890
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	150
Peso [kg]	195
Cajones	3
Capacidad de carga max. cajon [kg]	45

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepañeo de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MUEBLE BLACKSMITH® UNA PUERTA

PARA COLGAR EN MURO



1. Cuerpo.
2. Cerradura.
3. Puerta.
4. Sistema de anclaje a pared.



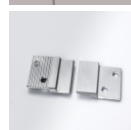
ENTREPAÑO

Entrepañal móvil, ajustable a diferentes posiciones y equipado con barra antivuelco para mayor seguridad del contenido.



CERRADURA

Chapa de seguridad de media vuelta y manija ergonómica para maximizar la protección del armario.



COLGAR

Perfil de aluminio diseñado para colgar muebles de forma rápida y segura, optimizando la capacidad de carga que pueden soportar.



PESTILLO

Pestillo de cierre diseñado para mantener las puertas firmemente cerradas y asegurar su contenido.

Datos técnicos BLACKSMITH®

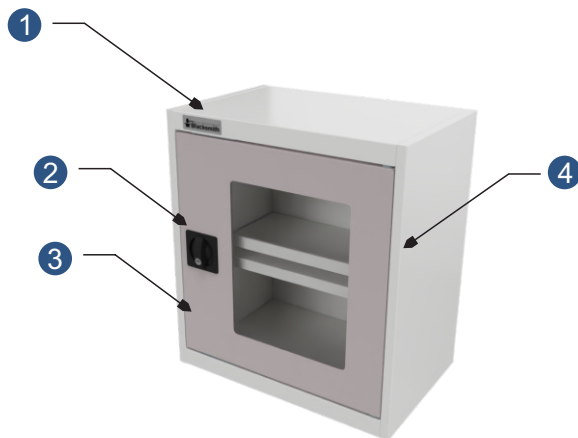
Generales

Largo [mm]	500/600
Ancho [mm]	350
Alto [mm]	600
Volumen total [L]	150
Peso [kg]	195
Entrepañal de almacenamiento	1
Capacidad de carga max. Entrepañal [kg]	60

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepañal de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MUEBLE BLACKSMITH® UNA PUERTA Y MIRILLA PARA COLGAR EN MURO



1. Cuerpo.
2. Cerradura.
3. Puerta.
4. Sistema de anclaje a pared.



ENTREPAÑO

Entrepaño móvil, ajustable a diferentes posiciones y equipado con barra antivuelco para mayor seguridad del contenido.



CERRADURA

Chapa de seguridad de media vuelta y manija ergonómica para maximizar la protección del armario.



COLGAR

Perfil de aluminio diseñado para colgar muebles de forma rápida y segura, optimizando la capacidad de carga que pueden.



PESTILLO

Pestillo de cierre diseñado para mantener las puertas firmemente cerradas y asegurar su contenido.

Datos técnicos BLACKSMITH®

Generales

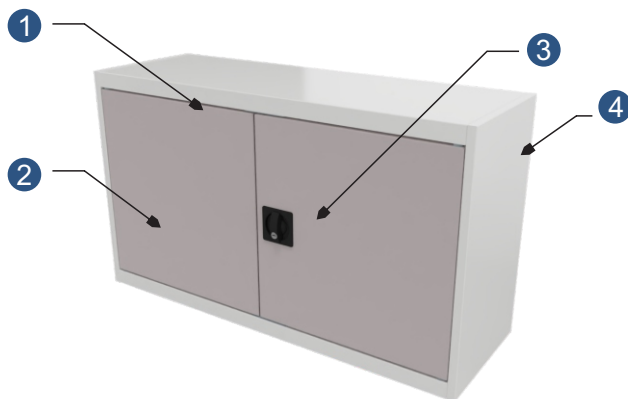
Largo [mm]	500/600
Ancho [mm]	350
Alto [mm]	600
Volumen total [L]	150
Peso [kg]	195
Entrepaño de almacenamiento	1
Capacidad de carga max. Entrepaño [kg]	60

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepaño de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MUEBLE BLACKSMITH® DOS PUERTAS

PARA COLGAR EN MURO



1. Cuerpo.
2. Cerradura.
3. Puerta.
4. Sistema de anclaje a pared.



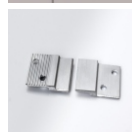
ENTREPAÑO

Entrepaño móvil, ajustable a diferentes posiciones y equipado con barra antivuelco para mayor seguridad del contenido.



CERRADURA

Chapa de seguridad de media vuelta y manija ergonómica para maximizar la protección del armario.



COLGAR

Perfil de aluminio diseñado para colgar muebles de forma rápida y segura, optimizando la capacidad de carga que pueden soportar.



PESTILLO

Pestillo de cierre diseñado para mantener las puertas firmemente cerradas y asegurar su contenido.

Datos técnicos BLACKSMITH®

Generales

Largo [mm]	900/1000
Ancho [mm]	350
Alto [mm]	600
Volumen total [L]	150
Peso [kg]	195
Entrepaño de almacenamiento	1
Capacidad de carga max. Entrepaño [kg]	60

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepaño de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MUEBLE BLACKSMITH® DOS PUERTAS Y MIRILLA

PARA COLGAR EN MURO



1. Cuerpo.
2. Cerradura.
3. Puerta.
4. Sistema de anclaje a pared.



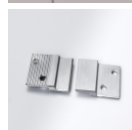
ENTREPAÑO

Entrepaño móvil, ajustable a diferentes posiciones y equipado con barra antivuelco para mayor seguridad del contenido.



CERRADURA

Chapa de seguridad de media vuelta y manija ergonómica para maximizar la protección del armario.



COLGAR

Perfil de aluminio diseñado para colgar muebles de forma rápida y segura, optimizando la capacidad de carga que pueden soportar.



PESTILLO

Pestillo de cierre diseñado para mantener las puertas firmemente cerradas y asegurar su contenido.

Datos técnicos BLACKSMITH®

Generales

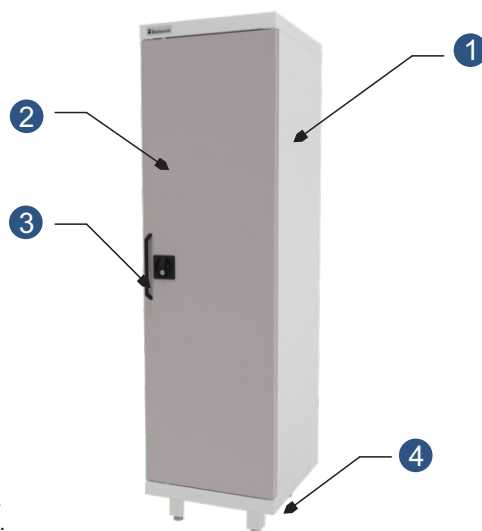
Largo [mm]	900/1000
Ancho [mm]	350
Alto [mm]	600
Volumen total [L]	150
Peso [kg]	195
Entrepaño de almacenamiento	1
Capacidad de carga max. Entrepaño [kg]	60

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepaño de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

ARMARIO BLACKSMITH® UNA PUERTA

SOBRE PATAS O ZÓCALO



1. Cuerpo.
2. Puertas.
3. Cerradura.
4. Patas o zócalo.



ENTREPAÑO

Entrepaño móvil, ajustable a diferentes posiciones y equipado con barra antivuelco para mayor seguridad del contenido.



CERRADURA

Chapa de seguridad de media vuelta y manija ergonómica para maximizar la protección del armario.



PATA

Pata fabricada en tubería de 40x40 mm, calibre 16, que maximiza la estabilidad y la resistencia estructural del armario.



PESTILLO

Pestillo de cierre diseñado para mantener las puertas firmemente cerradas y asegurar su contenido.

Datos técnicos BLACKSMITH®

Generales

Largo [mm]	500/600
Ancho [mm]	550
Alto [mm]	180
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	400
Peso [kg]	195
Entrepaño de almacenamiento	4
Capacidad de carga max. Entrepaño [kg]	60

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepaño de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

ARMARIO BLACKSMITH® UNA PUERTA Y MIRILLA

SOBRE PATAS O ZÓCALO



1. Cuerpo.
2. Puertas.
3. Cerradura.
4. Patas o zócalo.



ENTREPAÑO

Entrepaño móvil, ajustable a diferentes posiciones y equipado con barra antivuelco para mayor seguridad del contenido.



CERRADURA

Chapa de seguridad de media vuelta y manija ergonómica para maximizar la protección del armario.



PATA

Pata fabricada en tubería de 40x40 mm, calibre 16, que maximiza la estabilidad y la resistencia estructural del armario.



PESTILLO

Pestillo de cierre diseñado para mantener las puertas firmemente cerradas y asegurar su contenido.

Datos técnicos BLACKSMITH®

Generales

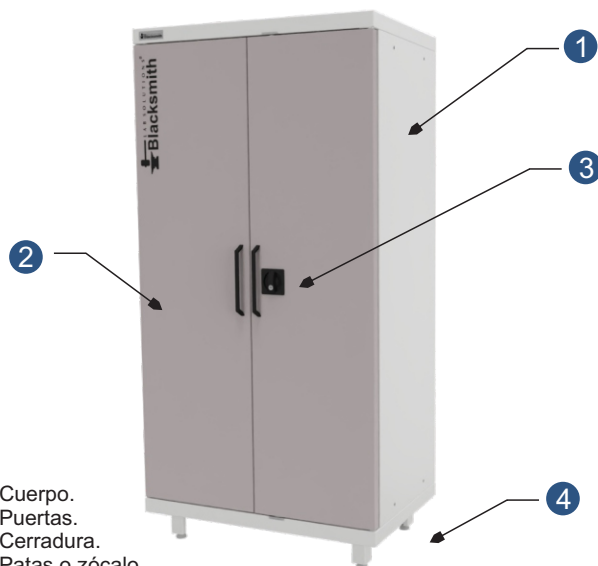
Largo [mm]	500/600
Ancho [mm]	550
Alto [mm]	180
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	400
Peso [kg]	195
Entrepaño de almacenamiento	4
Capacidad de carga max. Entrepaño [kg]	60

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepaño de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

ARMARIO BLACKSMITH® DOS PUERTAS

SOBRE PATAS O ZÓCALO



1. Cuerpo.
2. Puertas.
3. Cerradura.
4. Patas o zócalo.



ENTREPAÑO

Entrepañal móvil, ajustable a diferentes posiciones y equipado con barra antivuelco para mayor seguridad del contenido.



CERRADURA

Chapa de seguridad de media vuelta y manija ergonómica para maximizar la protección del armario.



PATA

Pata fabricada en tubería de 40x40 mm, calibre 16, que maximiza la estabilidad y la resistencia estructural del armario.



PESTILLO

Pestillo de cierre diseñado para mantener las puertas firmemente cerradas y asegurar su contenido.

Datos técnicos BLACKSMITH®

Generales

Largo [mm]	900/1000
Ancho [mm]	550
Alto [mm]	180
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	800
Peso [kg]	195
Entrepañal de almacenamiento	5
Capacidad de carga max. Entrepañal [kg]	60

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepañal de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

ARMARIO BLACKSMITH® DOS PUERTAS MIRILLA

SOBRE PATAS O ZÓCALO



ENTREPAÑO

Entrepaño móvil, ajustable a diferentes posiciones y equipado con barra antivuelco para mayor seguridad del contenido.



CERRADURA

Chapa de seguridad de media vuelta y manija ergonómica para maximizar la protección del armario.



PATA

Pata fabricada en tubería de 40×40 mm, calibre 16, que maximiza la estabilidad y la resistencia estructural del armario.



PESTILLO

Pestillo de cierre diseñado para mantener las puertas firmemente cerradas y asegurar su contenido.

Datos técnicos BLACKSMITH®

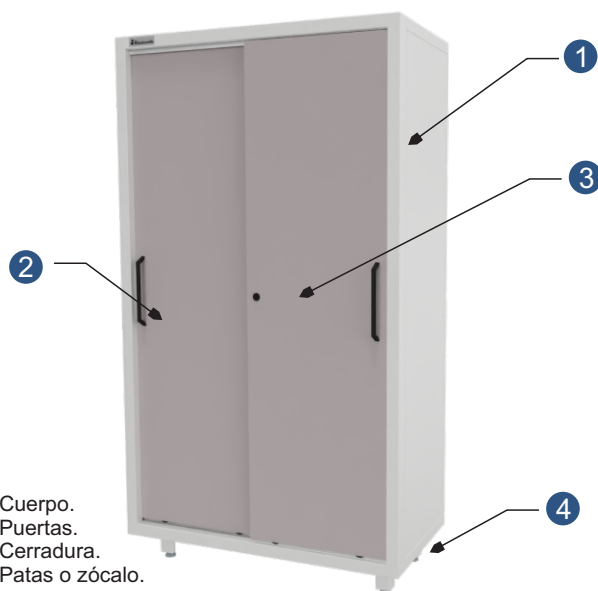
Generales

Largo [mm]	900/1000
Ancho [mm]	550
Alto [mm]	180
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	800
Peso [kg]	195
Entrepaño de almacenamiento	5
Capacidad de carga max. Entrepaño [kg]	60

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepaño de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

ARMARIO BLACKSMITH® DOS PUERTAS CORREDIZAS SOBRE PATAS O ZÓCALO



1. Cuerpo.
2. Puertas.
3. Cerradura.
4. Patas o zócalo.



ENTREPAÑO

Entrepaño móvil, ajustable a diferentes posiciones y equipado con barra antivuelco para mayor seguridad del contenido.



CERRADURA

Chapa de seguridad de media vuelta y manija ergonómica para maximizar la protección del armario.



PATA

Pata fabricada en tubería de 40x40 mm, calibre 16, que maximiza la estabilidad y la resistencia estructural del armario.



PESTILLO

Pestillo de cierre diseñado para mantener las puertas firmemente cerradas y asegurar su contenido.

Datos técnicos BLACKSMITH®

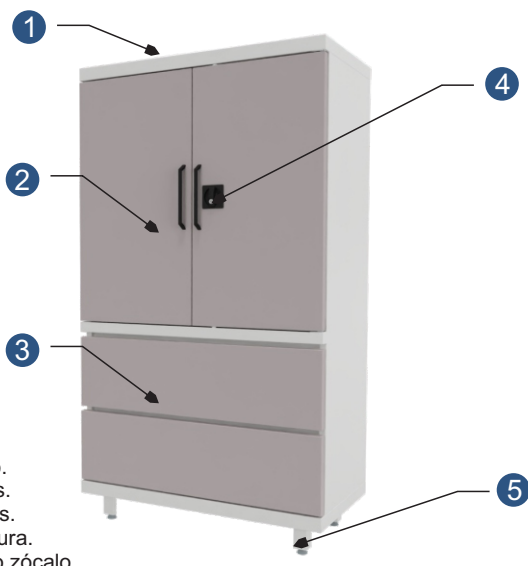
Generales

Largo [mm]	900/1000
Ancho [mm]	550
Alto [mm]	180
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	800
Peso [kg]	195
Entrepaño de almacenamiento	5
Capacidad de carga max. Entrepaño [kg]	60

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepaño de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

ARMARIO BLACKSMITH® DOS PUERTAS Y DOS CAJONES SOBRE PATAS O ZÓCALO



1. Cuerpo.
2. Puertas.
3. Cajones.
4. Cerradura.
5. Patas o zócalo.



ENTREPAÑO

Entrepaño móvil, ajustable a diferentes posiciones y equipado con barra antivuelco para mayor seguridad del contenido.



CERRADURA

Chapa de seguridad de media vuelta y manija ergonómica para maximizar la protección del armario.



PATA

Pata fabricada en tubería de 40x40 mm, calibre 16, que maximiza la estabilidad y la resistencia estructural del armario.



PESTILLO

Pestillo de cierre diseñado para mantener las puertas firmemente cerradas y asegurar su contenido.

Datos técnicos BLACKSMITH®

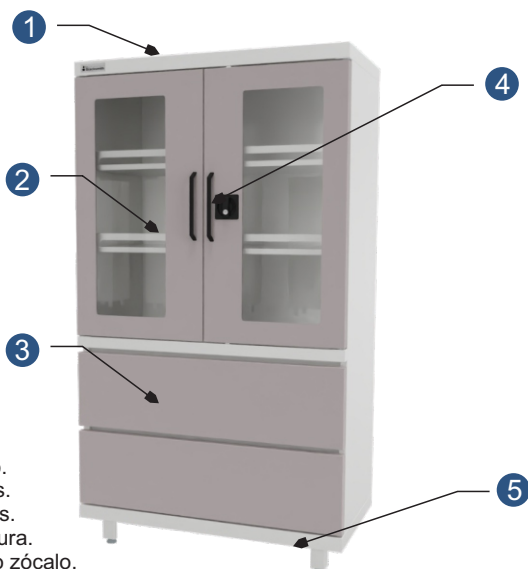
Generales

Largo [mm]	900/1000
Ancho [mm]	550
Alto [mm]	180
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	800
Peso [kg]	195
Entrepaño de almacenamiento	5
Capacidad de carga max. Entrepaño [kg]	60

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepaño de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

ARMARIO BLACKSMITH® DOS PUERTAS Y DOS CAJONES SOBRE PATAS O ZÓCALO



1. Cuerpo.
2. Puertas.
3. Cajones.
4. Cerradura.
5. Patas o zócalo.



ENTREPAÑO

Entrepaño móvil, ajustable a diferentes posiciones y equipado con barra antivuelco para mayor seguridad del contenido.



CERRADURA

Chapa de seguridad de media vuelta y manija ergonómica para maximizar la protección del armario.



PATA

Pata fabricada en tubería de 40×40 mm, calibre 16, que maximiza la estabilidad y la resistencia estructural del armario.



PESTILLO

Pestillo de cierre diseñado para mantener las puertas firmemente cerradas y asegurar su contenido.

Datos técnicos BLACKSMITH®

Generales

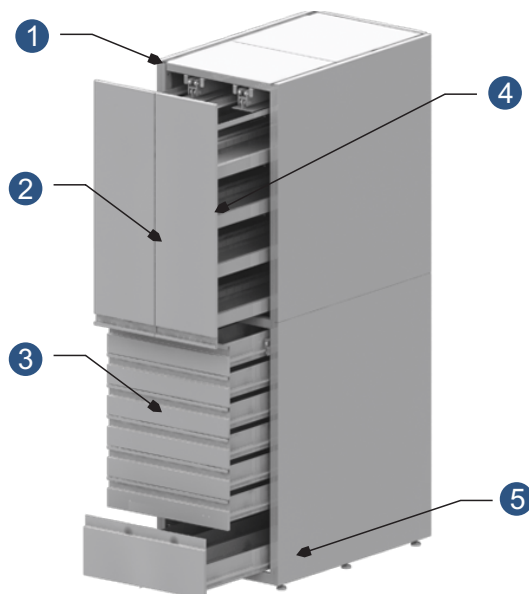
Largo [mm]	900/1000
Ancho [mm]	550
Alto [mm]	180
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	800
Peso [kg]	195
Entrepaño de almacenamiento	5
Capacidad de carga max. Entrepaño [kg]	60

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Puertas abatibles sin bisagras y de bajo mantenimiento, con apertura de hasta 270° para facilitar el acceso. Entrepaño de altura ajustable, adaptable a diferentes necesidades de almacenamiento. Cerradura de seguridad con tirador embebido, de accionamiento con giro de ½ vuelta. Cierre vertical de 2 puntos, con pestillos de acero inoxidable ocultos dentro de la pared interna de la puerta, asegurando el mecanismo contra alteraciones.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

ARMARIO BLACKSMITH® PARA MEDICAMENTOS

SOBRE PATAS O ZÓCALO



1. Cuerpo.
2. Puertas.
3. Cajones.
4. Entrepaños.
5. Patas o zócalo.

Datos técnicos BLACKSMITH®

Generales

Largo [mm]	800/900/1000
Ancho [mm]	600/800
Alto [mm]	180
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	800
Peso [kg]	195
Entrepáño de almacenamiento	4
Capacidad de carga max. Entrepáño [kg]	60

Características

Material:	Fabricado en acero de alta calidad (1.0330), galvanizado electrolíticamente para máxima resistencia a la corrosión.
Recubrimiento y acabados:	Recubrimiento en pintura epoxipoliéster en polvo, aplicada mediante proceso electrostático para asegurar durabilidad y protección.
Características de Diseño:	Diseñado específicamente para áreas clínicas y hospitalarias, este armario de medicamentos cuenta con seis cajones deslizables de cierre suave, ideales para la clasificación de medicamentos por tipo, frecuencia de uso o unidad de administración. En la parte superior, incorpora cuatro entrepaños internos protegidos por una puerta móvil abatible, lo que garantiza una excelente visibilidad y acceso a insumos de mayor volumen o baja rotación.
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.



Protección certificada para
el almacenamiento de
sustancias peligrosas

En BLACKSMITH®,
diseñamos y fabricamos
gabinetes de seguridad
conforme a las
especificaciones de las
**normas EN 14470-1 , NFPA
30, NFPA 1 y NFPA 45 y
OSHA 29 CFR 1910.106.** y
bajo los más altos
estándares de calidad e
innovación.

Nuestra prioridad es la
**seguridad en el manejo y
almacenamiento de
sustancias inflamables y
peligrosas.**



ARMARIOS DE SEGURIDAD

ALMACENAMIENTO ESPECIAL PARA LABORATORIO

ARMARIOS DE SEGURIDAD BLACKSMITH®

Protección certificada para el almacenamiento de sustancias peligrosas

En BLACKSMITH®, diseñamos y fabricamos gabinetes de seguridad conforme a las especificaciones de las normas EN 14470-1, NFPA 30, NFPA 1 y NFPA 45 y OSHA 29 CFR 1910.106. y bajo los más altos estándares de calidad e innovación. A diferencia de productos importados, nuestros gabinetes son fabricados en Colombia, garantizando cumplimiento normativo, resistencia y una solución confiable para la protección de personas e instalaciones.

Nuestra prioridad es la seguridad en el manejo y almacenamiento de sustancias inflamables y peligrosas. Por eso, ofrecemos soluciones que cumplen con los requisitos esenciales de laboratorios, industrias y centros de investigación, con características como:

- Estructura de acero galvanizado de alta resistencia.
- Aislamiento con lana de roca de 30 mm para mayor protección contra incendios.
- Sistema de cierre de seguridad con dos puntos de anclaje.
- Bujes de bronce fosforado para una apertura y cierre duraderos sin riesgo de corrosión.

Cumplimos con los más altos estándares internacionales:

- EN 14470-1 – Norma europea para gabinetes de almacenamiento de líquidos inflamables.
- OSHA 1910.106 – Regulación estadounidense para el almacenamiento de líquidos peligrosos.
- NFPA 30, NFPA 1 y NFPA 45 – Normas de la National Fire Protection Association para la seguridad contra incendios y almacenamiento de sustancias inflamables.
- SO 9001 – Certificación de gestión de calidad, asegurando procesos eficientes y productos confiables.
- ISO 14001 – Certificación de gestión ambiental, garantizando procesos sostenibles y responsables con el medio ambiente.
- ISO 45001 – Certificación en seguridad y salud en el trabajo, enfocada en la protección de las personas.

USOS RECOMENDADOS

Nuestros gabinetes son esenciales en sectores donde la seguridad y la salud en el trabajo exigen medidas estrictas de almacenamiento:

- Industria del petróleo y gas
- Manufactura y producción industrial
- Sector químico y farmacéutico
- Laboratorios e investigación
- Universidades, Colegios e instituciones educativas

Nuestros gabinetes están diseñados para brindar seguridad, cumplir con la normativa y optimizar los espacios de trabajo.



Gabinete de Seguridad 90 galones (340 litros) para Líquidos Inflamables T0 – BLACKSMITH® 90X60X180CM



1. Extractor.
2. Puertas.
3. Cerradura.
4. Cuerpo.
5. Patas o zócalo.



CIERRE AUTOMÁTICO DE PUERTAS

Los armarios están equipados con gatos que cierran las puertas automáticamente, garantizando así el cierre seguro y la protección de los productos almacenados.



BLOQUEO DE PUERTAS

Los armarios cuentan con un sistema de bloqueo que permite mantener las puertas abiertas cuando se requiere, facilitando la manipulación de los elementos en el interior con ambas manos.



SISTEMA DE EXTRACCIÓN

Se recomienda adicionar un sistema de extracción continua que renueva hasta 10 veces por hora el volumen total de aire contenido en su interior, asegurando así una ventilación constante y mayor seguridad para el usuario y los productos almacenados.



BANDEJAS COLECTORAS

Los armarios están equipados con bandejas de retención capaces de recoger hasta el 70 % de los líquidos que pudieran derramarse, contribuyendo así a mantener la seguridad y el orden en el interior del armario.

Datos técnicos

Dimensiones generales

Largo [mm]	900
Ancho [mm]	60
Alto [mm]	1800
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	340
Peso [kg]	175
Bandejas de almacenamiento	4
Capacidad de carga max.bandejas [kg]	60
Bandeja colectora de derrames	1
Capacidad bandeja colector [L]	20
Resistencia a la temperatura [°C]	650
Tiempo de resistencia al fuego [min]	90

Requerimientos de funcionamiento

El armario debe estar conectado a un sistema de extracción que garantice un recambio de aire de 6m³/ h. Las puertas deben permanecer normalmente cerradas.

La bandeja inferior colectora de derrames debe permanecer libre.

El armario debe instalarse alejado de cualquier fuente de calor o elemento que pueda provocar ignición.

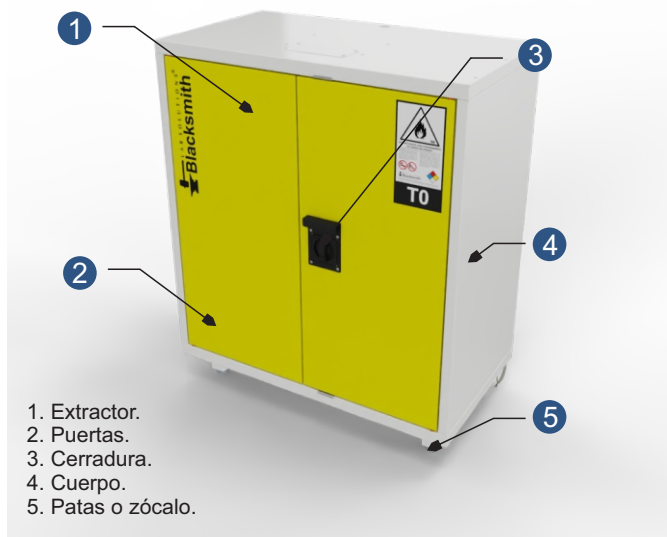
Recomendaciones

Antes de usar el armario verifique las hojas de seguridad de los productos a almacenar.

Agrupe los productos que tengan la misma clase de riesgo, aplique la Matriz-guia de almacenamiento de materiales peligrosos cruzando las diferentes clases de riesgo. Consultela en www.arpsura.com.

Identifique los productos, que dentro de su misma clase de riesgo son incompatibles, para ello utilice la información de su ficha de seguridad (estabilidad-reactividad)

Gabinete de Seguridad 45 galones (170 litros) para Líquidos Inflamables T0 – BLACKSMITH® 90X60X120CM



1. Extractor.
2. Puertas.
3. Cerradura.
4. Cuerpo.
5. Patas o zócalo.



CIERRE AUTOMÁTICO DE PUERTAS

Los armarios están equipados con gatos que cierran las puertas automáticamente, garantizando así el cierre seguro y la protección de los productos almacenados.



BLOQUEO DE PUERTAS

Los armarios cuentan con un sistema de bloqueo que permite mantener las puertas abiertas cuando se requiere, facilitando la manipulación de los elementos en el interior con ambas manos.



SISTEMA DE EXTRACCIÓN

Se recomienda adicionar un sistema de extracción continua que renueva hasta 10 veces por hora el volumen total de aire contenido en su interior, asegurando así una ventilación constante y mayor seguridad para el usuario y los productos almacenados.



BANDEJAS COLECTORAS

Los armarios están equipados con bandejas de retención capaces de recoger hasta el 70 % de los líquidos que pudieran derramarse, contribuyendo así a mantener la seguridad y el orden en el interior del armario.

Datos técnicos

Dimensiones generales

Largo [mm]	900
Ancho [mm]	60
Alto [mm]	1200
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	340
Peso [kg]	175
Bandejas de almacenamiento	4
Capacidad de carga max.bandejas [kg]	60
Bandeja colectora de derrames	1
Capacidad bandeja colector [L]	20
Resistencia a la temperatura [°C]	650
Tiempo de resistencia al fuego [min]	90

Requerimientos de funcionamiento

El armario debe estar conectado a un sistema de extracción que garantice un recambio de aire de 6m³/ h. Las puertas deben permanecer normalmente cerradas.

La bandeja inferior colectora de derrames debe permanecer libre.

El armario debe instalarse alejado de cualquier fuente de calor o elemento que pueda provocar ignición.

Recomendaciones

Antes de usar el armario verifique las hojas de seguridad de los productos a almacenar.

Agrupe los productos que tengan la misma clase de riesgo, aplique la Matriz-guia de almacenamiento de materiales peligrosos cruzando las diferentes clases de riesgo. Consultela en www.arpsura.com.

Identifique los productos, que dentro de su misma clase de riesgo son incompatibles, para ello utilice la información de su ficha de seguridad (estabilidad-reactividad)

Gabinete de Seguridad 90 galones (340 litros) para Sustancias Corrosivas T0 – BLACKSMITH® 90X60X180CM



1. Extractor.
2. Puertas.
3. Cerradura.
4. Cuerpo.
5. Patas o zócalo.



CIERRE AUTOMÁTICO DE PUERTAS

Los armarios están equipados con gatos que cierran las puertas automáticamente, garantizando así el cierre seguro y la protección de los productos almacenados.



BLOQUEO DE PUERTAS

Los armarios cuentan con un sistema de bloqueo que permite mantener las puertas abiertas cuando se requiere, facilitando la manipulación de los elementos en el interior con ambas manos.



SISTEMA DE EXTRACCIÓN

Se recomienda adicionar un sistema de extracción continua que renueva hasta 10 veces por hora el volumen total de aire contenido en su interior, asegurando así una ventilación constante y mayor seguridad para el usuario y los productos almacenados.



BANDEJAS COLECTORAS

Los armarios están equipados con bandejas de retención capaces de recoger hasta el 70 % de los líquidos que pudieran derramarse, contribuyendo así a mantener la seguridad y el orden en el interior del armario.

Datos técnicos

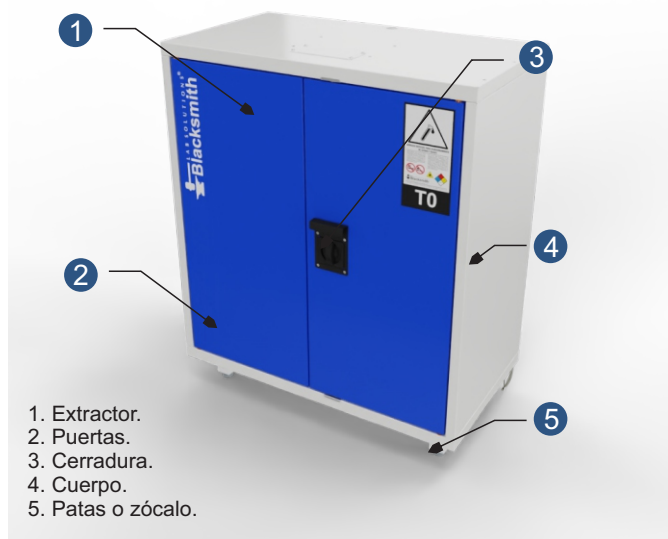
Dimensiones generales

Largo [mm]	900
Ancho [mm]	60
Alto [mm]	180
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	340
Peso [kg]	175
Bandejas de almacenamiento	4
Capacidad de carga max.bandejas [kg]	60
Bandeja colectora de derrames	1
Capacidad bandeja colector [L]	20
Resistencia a la temperatura [°C]	650
Tiempo de resistencia al fuego [min]	90

Características

Uso:	Almacenamiento de muestras quirúrgicas conservadas en formol.
Puertas:	2 puertas batientes con cierre automático y bloqueo.
Conexiones eléctricas:	120V – 60 hz.
Extracción de gases:	Panel superior con salida central, garantiza atmósfera limpia.
Sistema de ventilación:	Compatible con sistema de ventilación.
Sistema de filtración:	No incluye.
Cambio de filtros:	Acceso interior, fácil y limpio.
Conexión superior:	4" para sistema de extracción externo o descarga filtrada local
Opciones de descarga:	Motor>filtro>descarga en sala. Motor>filtro>descarga exterior sin extracción forzada (máx. 3 m). Motor>filtro>descarga exterior con extracción forzada.

Gabinete de Seguridad 45 galones (170 litros) para Sustancias Corrosivas T0 – BLACKSMITH® 90X60X120CM



1. Extractor.
2. Puertas.
3. Cerradura.
4. Cuerpo.
5. Patas o zócalo.



CIERRE AUTOMÁTICO DE PUERTAS

Los armarios están equipados con gatos que cierran las puertas automáticamente, garantizando así el cierre seguro y la protección de los productos almacenados.



BLOQUEO DE PUERTAS

Los armarios cuentan con un sistema de bloqueo que permite mantener las puertas abiertas cuando se requiere, facilitando la manipulación de los elementos en el interior con ambas manos.



SISTEMA DE EXTRACCIÓN

Se recomienda adicionar un sistema de extracción continua que renueva hasta 10 veces por hora el volumen total de aire contenido en su interior, asegurando así una ventilación constante y mayor seguridad para el usuario y los productos almacenados.



BANDEJAS COLECTORAS

Los armarios están equipados con bandejas de retención capaces de recoger hasta el 70 % de los líquidos que pudieran derramarse, contribuyendo así a mantener la seguridad y el orden en el interior del armario.

Datos técnicos

Dimensiones generales

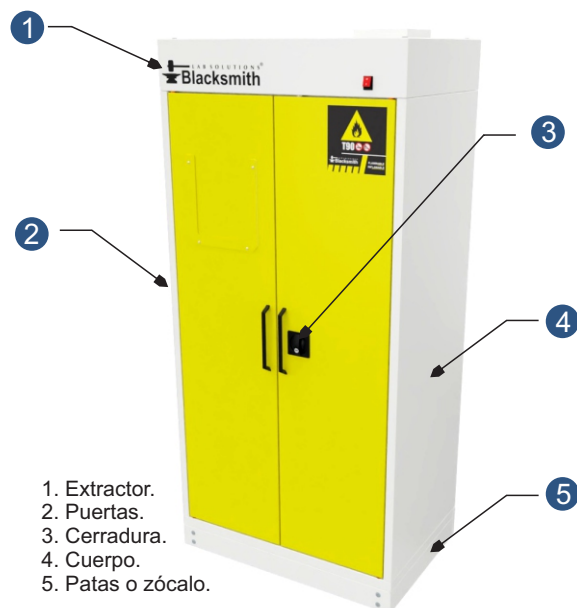
Largo [mm]	900
Ancho [mm]	60
Alto [mm]	1200
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	340
Peso [kg]	175
Bandejas de almacenamiento	4
Capacidad de carga max.bandejas [kg]	60
Bandeja colectora de derrames	1
Capacidad bandeja colector [L]	20
Resistencia a la temperatura [°C]	650
Tiempo de resistencia al fuego [min]	90

Características

Uso:	Almacenamiento de muestras quirúrgicas conservadas en formol.
Puertas:	2 puertas batientes con cierre automático y bloqueo.
Conexiones eléctricas:	120V – 60 hz.
Extracción de gases:	Panel superior con salida central, garantiza atmósfera limpia.
Sistema de ventilación:	Compatible con sistema de ventilación.
Sistema de filtración:	No incluye.
Cambio de filtros:	Acceso interior, fácil y limpio.
Conexión superior:	4" para sistema de extracción externo o descarga filtrada local
Opciones de descarga:	Motor>filtro>descarga en sala. Motor>filtro>descarga exterior sin extracción forzada (máx. 3 m). Motor>filtro>descarga exterior con extracción forzada.

GABINETE DE SEGURIDAD BLACKSMITH® - 90 GAL (340 L)

PARA LÍQUIDOS INFLAMABLES T90 – 90X60X192CM



1. Extractor.
2. Puertas.
3. Cerradura.
4. Cuerpo.
5. Patas o zócalo.



CIERRE AUTOMÁTICO DE PUERTAS

Los armarios están equipados con gatos que cierran las puertas automáticamente, garantizando así el cierre seguro y la protección de los productos almacenados.



BLOQUEO DE PUERTAS

Los armarios cuentan con un sistema de bloqueo que permite mantener las puertas abiertas cuando se requiere, facilitando la manipulación de los elementos en el interior con ambas manos.



SISTEMA DE EXTRACCIÓN

Los armarios cuentan con un sistema de extracción continua que renueva hasta 10 veces por hora el volumen total de aire contenido en su interior, asegurando así una ventilación constante y mayor seguridad para el usuario y los productos almacenados.



BANDEJAS COLECTORAS

Los armarios están equipados con bandejas de retención capaces de recoger hasta el 70 % de los líquidos que pudieran derramarse, contribuyendo así a mantener la seguridad y el orden en el interior del armario.

Datos técnicos

Generales

Largo [mm]	900
Ancho [mm]	600
Alto [mm]	1920
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	340
Peso [kg]	195
Bandejas de almacenamiento	4
Capacidad de carga max.bandejas [kg]	60
Bandeja colectora de derrames	1
Capacidad bandeja colector [L]	20
Resistencia a la temperatura [°C]	650
Tiempo de resistencia al fuego [min]	90

Características

Uso:	Almacenamiento seguro de productos químicos y líquidos inflamables.
Puertas:	2 puertas batientes con cierre automático y bloqueo.
Conexiones eléctricas:	120V – 60 hz.
Extracción de gases:	Panel superior con salida central, garantiza atmósfera limpia.
Sistema de ventilación:	Electroventilador antichispa, velocidad ajustable, protección IP55, presión 60 mm H2O.
Sistema de filtración:	Filtro para solventes.
Cambio de filtros:	Acceso interior, fácil y limpio.
Conexión superior:	4" para sistema de extracción externo o descarga filtrada local.
Opciones de descarga:	Motor>filtro>descarga en sala. Motor>filtro>descarga exterior sin extracción forzada (máx. 3 m). Motor>filtro>descarga exterior con extracción forzada.
Seguridad y Funcionalidad:	Construcción resistente al fuego y sometida a pruebas de estanqueidad para máxima seguridad. Cumple con las normativas En14470, OSHA, NFPA 30 y NFPA 1. Probado contra incendios bajo los requerimientos del FM para garantizar su fiabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

GABINETE DE SEGURIDAD BLACKSMITH® - 45 GAL (170 L) PARA LÍQUIDOS INFLAMABLES T90 – 90X60X135CM



1. Extractor.
2. Puertas.
3. Cerradura.
4. Cuerpo.
5. Patas o zócalo.

CIERRE AUTOMÁTICO DE PUERTAS

Los armarios están equipados con gatos que cierran las puertas automáticamente, garantizando así el cierre seguro y la protección de los productos almacenados.

BLOQUEO DE PUERTAS

Los armarios cuentan con un sistema de bloqueo que permite mantener las puertas abiertas cuando se requiere, facilitando la manipulación de los elementos en el interior con ambas manos.

SISTEMA DE EXTRACCIÓN

Los armarios cuentan con un sistema de extracción continua que renueva hasta 10 veces por hora el volumen total de aire contenido en su interior, asegurando así una ventilación constante y mayor seguridad para el usuario y los productos almacenados.

BANDEJAS COLECTORAS

Los armarios están equipados con bandejas de retención capaces de recoger hasta el 70 % de los líquidos que pudieran derramarse, contribuyendo así a mantener la seguridad y el orden en el interior del armario.

Datos técnicos

Generales

Largo [mm]	900
Ancho [mm]	600
Alto [mm]	1350
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	120
Peso [kg]	120
Bandejas de almacenamiento	2
Capacidad de carga max.bandejas [kg]	60
Bandeja colectora de derrames	1
Capacidad bandeja colector [L]	20
Resistencia a la temperatura [°C]	650
Tiempo de resistencia al fuego [min]	90

Características

Uso:	Almacenamiento seguro de productos químicos y líquidos inflamables.
Puertas:	2 puertas batientes con cierre automático y bloqueo.
Conexiones eléctricas:	120V – 60 hz.
Extracción de gases:	Panel superior con salida central, garantiza atmósfera limpia.
Sistema de ventilación:	Electroventilador antichispa, velocidad ajustable, protección IP55, presión 60 mm H2O.
Sistema de filtración:	Filtro para solventes.
Cambio de filtros:	Acceso interior, fácil y limpio.
Conexión superior:	4" para sistema de extracción externo o descarga filtrada local.
Opciones de descarga:	Motor>filtro>descarga en sala. Motor>filtro>descarga exterior sin extracción forzada (máx. 3 m). Motor>filtro>descarga exterior con extracción forzada.
Seguridad y Funcionalidad:	Construcción resistente al fuego y sometida a pruebas de estanqueidad para máxima seguridad. Cumple con las normativas En14470, OSHA, NFPA 30 y NFPA 1. Probado contra incendios bajo los requerimientos del FM para garantizar su fiabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

GABINETE DE SEGURIDAD BLACKSMITH® - 90 GAL (340 L) PARA SUSTANCIAS CORROSIVAS T90 – 90X60X192CM



1. Extractor.
2. Puertas.
3. Cerradura.
4. Cuerpo.
5. Patas o zócalo.



CIERRE AUTOMÁTICO DE PUERTAS

Los armarios están equipados con gatos que cierran las puertas automáticamente, garantizando así el cierre seguro y la protección de los productos almacenados.



BLOQUEO DE PUERTAS

Los armarios cuentan con un sistema de bloqueo que permite mantener las puertas abiertas cuando se requiere, facilitando la manipulación de los elementos en el interior con ambas manos.



SISTEMA DE EXTRACCIÓN

Los armarios cuentan con un sistema de extracción continua que renueva hasta 10 veces por hora el volumen total de aire contenido en su interior, asegurando así una ventilación constante y mayor seguridad para el usuario y los productos almacenados.



BANDEJAS COLECTORAS

Los armarios están equipados con bandejas de retención capaces de recoger hasta el 70 % de los líquidos que pudieran derramarse, contribuyendo así a mantener la seguridad y el orden en el interior del armario.

Datos técnicos

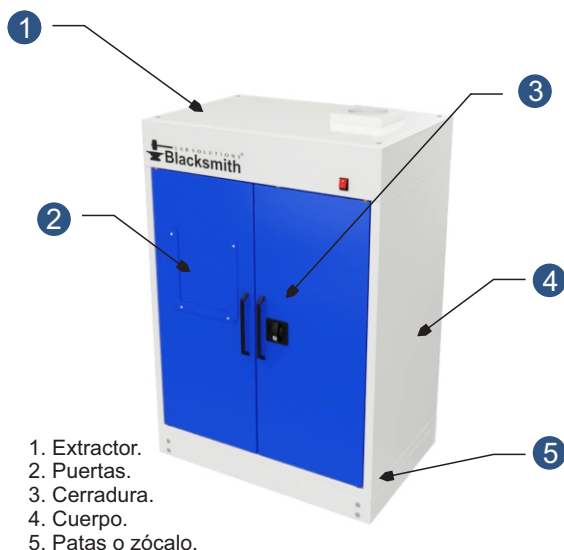
Dimensiones generales

Largo [mm]	900
Ancho [mm]	600
Alto [mm]	1920
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	340
Peso [kg]	195
Bandejas de almacenamiento	4
Capacidad de carga max.bandejas [kg]	60
Bandeja colectora de derrames	1
Capacidad bandeja colector [L]	20
Resistencia a la temperatura [°C]	650
Tiempo de resistencia al fuego [min]	90

Características

Uso:	Almacenamiento seguro de productos químicos y líquidos inflamables.
Puertas:	2 puertas batientes con cierre automático y bloqueo.
Conexiones eléctricas:	120V – 60 hz.
Extracción de gases:	Panel superior con salida central, garantiza atmósfera limpia.
Sistema de ventilación:	Electroventilador antichispa, velocidad ajustable, protección IP55, presión 60 mm H2O.
Sistema de filtración:	Filtro para Ácidos y bases.
Cambio de filtros:	Acceso interior, fácil y limpio.
Conexión superior:	4" para sistema de extracción externo o descarga filtrada local.
Opciones de descarga:	Motor>filtro>descarga en sala. Motor>filtro>descarga exterior sin extracción forzada (máx. 3 m). Motor>filtro>descarga exterior con extracción forzada.
Seguridad y Funcionalidad:	Construcción resistente al fuego y sometida a pruebas de estanqueidad para máxima seguridad. Cumple con las normativas En14470, OSHA, NFPA 30 y NFPA 1. Probado contra incendios bajo los requerimientos del FM para garantizar su fiabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

GABINETE DE SEGURIDAD BLACKSMITH® - 45 GAL (170 L) PARA SUSTANCIAS CORROSIVAS T90 – 90X60X135CM



CIERRE AUTOMÁTICO DE PUERTAS

Los armarios están equipados con gatos que cierran las puertas automáticamente, garantizando así el cierre seguro y la protección de los productos almacenados.



BLOQUEO DE PUERTAS

Los armarios cuentan con un sistema de bloqueo que permite mantener las puertas abiertas cuando se requiere, facilitando la manipulación de los elementos en el interior con ambas manos.



SISTEMA DE EXTRACCIÓN

Los armarios cuentan con un sistema de extracción continua que renueva hasta 10 veces por hora el volumen total de aire contenido en su interior, asegurando así una ventilación constante y mayor seguridad para el usuario y los productos almacenados.



BANDEJAS COLECTORAS

Los armarios están equipados con bandejas de retención capaces de recoger hasta el 70 % de los líquidos que pudieran derramarse, contribuyendo así a mantener la seguridad y el orden en el interior del armario.

Datos técnicos

Dimensiones generales

Largo [mm]	900
Ancho [mm]	600
Alto [mm]	135
Alto patas niveladoras [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	170
Peso [kg]	120
Bandejas de almacenamiento	2
Capacidad de carga max.bandejas [kg]	60
Bandeja colectora de derrames	1
Capacidad bandeja colector [L]	20
Resistencia a la temperatura [°C]	650
Tiempo de resistencia al fuego [min]	90

Características

Diseñado para el almacenamiento seguro de productos químicos y líquidos inflamables.
Dimensiones exteriores de 135 cm de alto x 90 cm de ancho x 60 cm de fondo (53.1 in alto x 35.4 in ancho x 23.6 in fondo).
Capacidad de almacenamiento de 170 litros (45 gal) de líquidos inflamables.
Construcción resistente al fuego y sometida a pruebas de estanqueidad para máxima seguridad.
Cumple con las normativas OSHA, NFPA 30 y NFPA 1.
Probado contra incendios bajo los requerimientos del FM para garantizar su fiabilidad.
Incluye sistema de extracción.

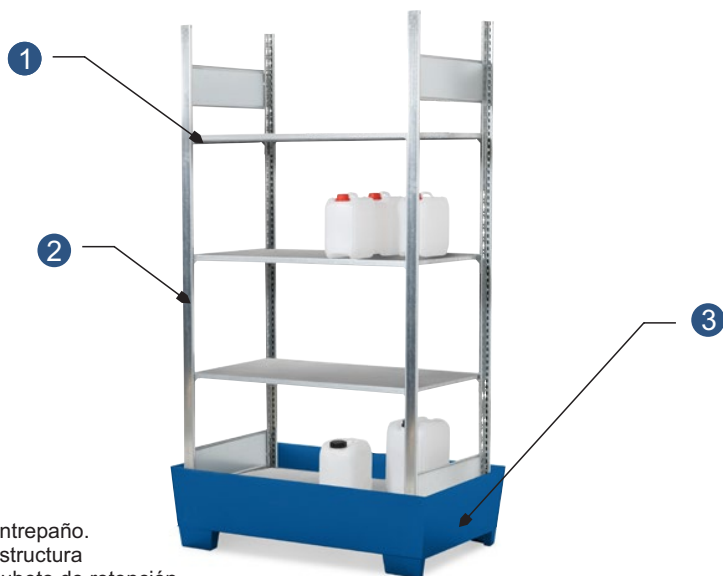
Recomendaciones

Antes de usar el armario verifique las hojas de seguridad de los productos a almacenar.

Agrupe los productos que tengan la misma clase de riesgo, aplique la Matriz-guia de almacenamiento de materiales peligrosos cruzando las diferentes clases de riesgo. Consúltela en www.arpsura.com.

Identifique los productos, que dentro de su misma clase de riesgo son incompatibles, para ello utilice la información de su ficha de seguridad (estabilidad-reactividad)

ESTANTERIA BLACKSMITH® PARA SUSTANCIAS PELIGROSAS



1. Entrepáño.
2. Estructura
3. Cubeto de retención.

Datos técnicos

Dimensiones generales

Largo [mm]	1000/1360
Ancho [mm]	700/800
Alto [mm]	1500/2000.
Alto patas [mm]	100 / 110
Volumen total [L]	170
Peso [kg]	93
Bandejas de almacenamiento	4
Capacidad de carga max.bandejas [kg]	200
Cubeto de retencion de derrames	1
Capacidad del cubeto [L]	100

Características

Diseñada específicamente para el almacenamiento seguro de productos químicos y materiales peligrosos. Fabricada en acero galvanizado de alta resistencia, esta estantería combina robustez, funcionalidad y cumplimiento normativo en ambientes industriales, de laboratorio o de almacenamiento.

Ventajas

- **Modularidad y resistencia:** Ideal para adaptarse a distintas configuraciones y espacios de almacenamiento.
- **Sistema de contención:** El cubeto de retención protege al ambiente y al personal de trabajo ante eventuales derrames o filtraciones.
- **Fácil limpieza y mantenimiento:** Altura elevada y superficies resistentes. Diseño robusto: Ideal para ambientes industriales exigentes.

Recomendaciones

- No sobrepasar la carga máxima por bandeja.
- Verificar que los recipientes estén debidamente cerrados y etiquetados.
- Limpiar periódicamente el cubeto y las superficies.
- Evitar almacenar sustancias incompatibles en la misma estantería.
- Colocar la estantería en áreas con buena ventilación o extracción.
- Realizar inspecciones visuales periódicas para detectar corrosión o daño estructural.



Pensados para responder a las exigencias de los espacios de **lavado, limpieza y descarte** dentro del laboratorio, nuestros muebles fregadero **BLACKSMITH®** combinan diseño **funcional, resistencia y máxima durabilidad**.

Gracias a su estructura **robusta y modular**, estos muebles se integran con facilidad a **cualquier configuración de laboratorio**, optimizando el uso del espacio y permitiendo una instalación rápida y eficiente.

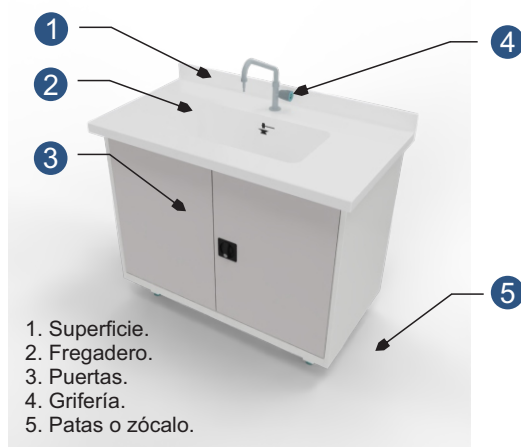
Ofrecemos distintas opciones de **materiales y acabados** para las superficies y pocetas, garantizando **resistencia a químicos, golpes y altas temperaturas**, de acuerdo con el tipo de sustancia y frecuencia de uso del área de lavado.



FREGADEROS / POCETAS

PARA LABORATORIO

MUEBLE BLACKSMITH® PARA FREGADERO DOS PUERTAS SOBRE PATAS O ZÓCALO



Datos técnicos

Materiales Superficie de trabajo	Material del fregadero	Medidas de fregadero [mm]	Tipo de Montaje
Gres Técnico	Gres Técnico	400x400x250 500x400x250	Submontar
Resina Fenólica + Polipropileno	Polipropileno	720x380x33 480x370x290 360x260x260	Submontar
Resina Fenólica + Acero Inoxidable	Acero Inoxidable	350x300x250 600x300x250 800x300x250	Submontar
Resina Acrílica	Resina Acrílica	350x300x150 600x300x250 800x300x250	Submontar
Acero Inoxidable	Acero Inoxidable	350x300x250 600x300x250 800x300x250	Submontar

Dimensiones generales

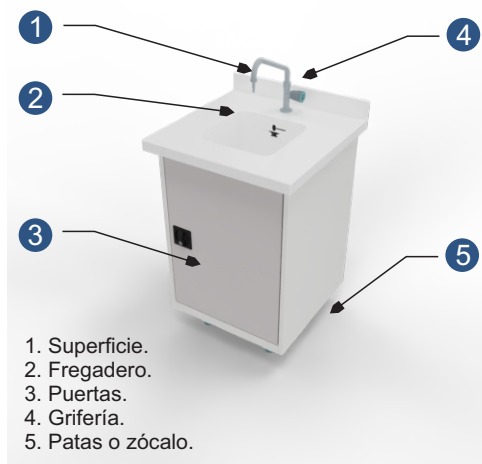
Largo [mm]	900 / 1000 / 1100 / 1200
Ancho [mm]	500 / 550
Alto [mm]	890
Alto patas o zocalo [mm]	100 / 110

Características

Material	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electrolíticamente)
Recubrimiento	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática
Otros	Puertas abatibles sin bisagras, libre de mantenimiento. Apertura de puertas de 270°. Entrepañeo de altura regulable. Doble rejilla de ventilación en la base y la cara posterior del mueble que permite el intercambio del aire con el exterior del estante.

Muebles diseñados siguiendo las especificaciones de las normas BIFMA X5.9-19, EN14727, EN16121, EN13150, SEFA 8M-2020.
Garantía de 3 años por defectos de fabricación.

MUEBLE BLACKSMITH® PARA FREGADERO UNA PUERTA SOBRE PATAS O ZÓCALO



Datos técnicos

Materiales Superficie de trabajo	Material del fregadero	Medidas de fregadero [mm]	Tipo de Montaje
Gres Técnico	Gres Técnico	400x400x250	Submontar
Resina Fenólica + Polipropileno	Polipropileno	360x260x260	Submontar
Resina Fenólica + Acero Inoxidable	Acero Inoxidable	350x300x250	Submontar
Resina Acrílica	Resina Acrílica	350x300x150	Submontar
Acero Inoxidable	Acero Inoxidable	350x300x250	Submontar

Dimensiones generales

Largo [mm]	500 / 600
Ancho [mm]	500 / 550
Alto [mm]	890
Alto patas o zocalo [mm]	100 / 110

Características

Material	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electrolíticamente)
Recubrimiento	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática
Otros	Puertas abatibles sin bisagras, libre de mantenimiento. Apertura de puertas de 270°. Entrepañeo de altura regulable. Doble rejilla de ventilación en la base y la cara posterior del mueble que permite el intercambio del aire con el exterior del estante.

Muebles diseñados siguiendo las especificaciones de las normas BIFMA X5.9-19, EN14727, EN16121, EN13150, SEFA 8M-2020.
Garantía de 3 años por defectos de fabricación.



Diseñadas para ofrecer el **equilibrio perfecto** entre resistencia, funcionalidad y estética, nuestras mesas de trabajo **BLACKSMITH®** son la solución ideal para todo tipo de laboratorios.

Gracias a su **diseño modular**, estas mesas permiten configuraciones **totalmente personalizables**, adaptándose con facilidad a las necesidades específicas de cada espacio y usuario. Esto garantiza una **distribución más eficiente del área de trabajo** y la posibilidad de ampliación o reconfiguración según evolucionen los requerimientos del laboratorio.



MESAS / ARMADURAS

PARA LABORATORIO

Versatilidad y Personalización:

Todas nuestras mesas de trabajo son altamente versátiles, pudiendo equiparse con superficies de diversos materiales para satisfacer una amplia gama de aplicaciones y necesidades en el laboratorio.

Diseño y Funcionalidad:

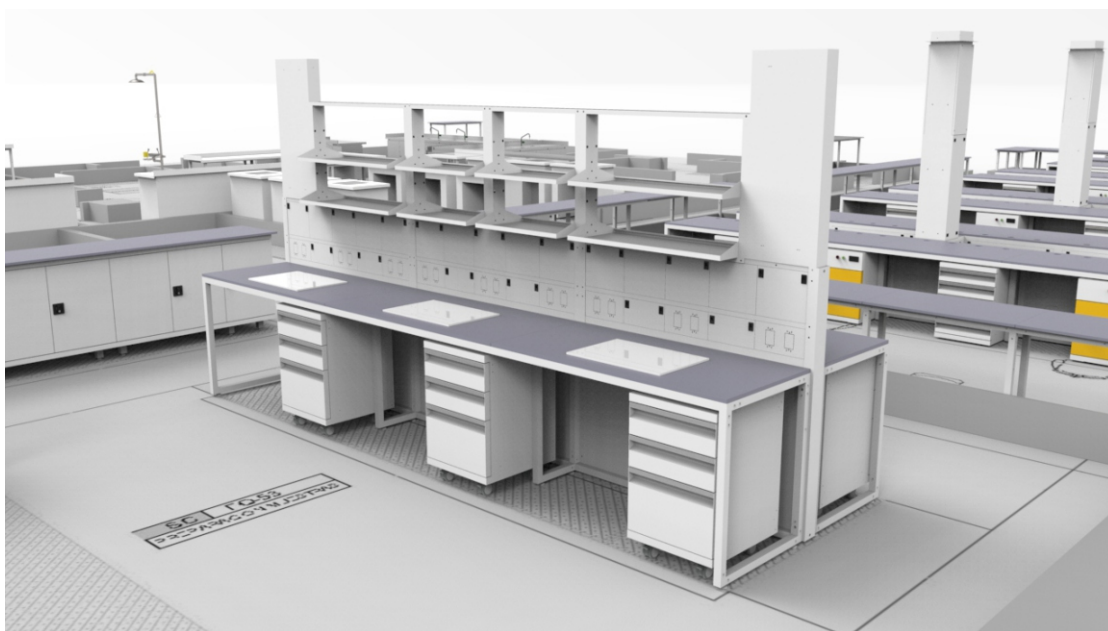
Nuestras mesas de laboratorio destacan por su estabilidad, funcionalidad y un diseño cuidadosamente pensado para brindar el mejor rendimiento en entornos exigentes.

Adaptabilidad Modular:

Gracias a su modularidad, nuestras mesas se ajustan fácilmente a distintas configuraciones de laboratorio, adaptándose a las necesidades únicas de cada cliente y facilitando una distribución eficiente del espacio.

Todas nuestras mesas pueden equiparse con superficies en diversos materiales —como fenólico, acero inoxidable, granito, entre otros— para responder a diferentes aplicaciones, desde tareas generales hasta procesos que requieren alta resistencia química, térmica o mecánica.

La calidad constructiva de BLACKSMITH® asegura una estructura robusta y estable, diseñada para soportar el trabajo intensivo propio de entornos científicos e industriales, manteniendo siempre la ergonomía y el diseño limpio que caracterizan a nuestros productos.



MESA MURAL BLACKSMITH®

ARMABLE CON TAPAS POSTERIORES



DETALLE TAPA POSTERIOR



Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	800 / 900 / 1000 / 1200 / 1500
Ancho [mm]	500 / 550 / 700 / 750 / 800 / 850
Alto [mm]	750 / 900
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenólica
Tipo 3	Gres Técnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electrolíticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Compatible con panel de servicio. Compatible con tapas de servicio laterales y traseras
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA MURAL BLACKSMITH®

ARMABLE SIN TAPAS



Datos técnicos

Dimensiones generales

Largo [mm]	800 / 900 / 1000 / 1200 / 1500
Ancho [mm]	500 / 550 / 700 / 750 / 800 / 850
Alto [mm]	750 / 900

Capacidad de carga

Mueble [kg x ml]	200
------------------	-----

Superficies de trabajo

Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenólica
Tipo 3	Gres Técnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable

Características

Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electrolíticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Compatible con panel de servicio. Compatible con tapas de servicio laterales y traseras
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA MÓVIL BLACKSMITH®
SOLDADA CON ENTREPAÑO INFERIOR



Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	800 / 900 / 1000 / 1200 / 1500
Ancho [mm]	500 / 550 / 700 / 750 / 800 / 850
Alto [mm]	750 / 900
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Ruedas tipo hospitalario 10"
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA MÓVIL BLACKSMITH®

ARMABLE SIN TAPAS



Datos técnicos

Dimensiones generales

Largo [mm]	800 / 900 / 1000 / 1200 / 1500 / 1800
Ancho [mm]	500 / 550 / 700 / 750 / 800 / 850
Alto [mm]	750 / 900

Capacidad de carga

Mueble [kg x ml]	200
------------------	-----

Superficies de trabajo

Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenólica
Tipo 3	Gres Técnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable

Características

Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electrolíticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Ruedas tipo hospitalario 10"
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA MÓVIL ISLA BLACKSMITH®

SOLDADA



Datos técnicos

Dimensiones generales

Largo [mm]	1200 / 1500 / 1800 / 2000 / 2200
Ancho [mm]	500 / 550 / 700 / 750 / 800 / 850
Alto [mm]	750 / 900

Capacidad de carga

Mueble [kg x ml]	200
------------------	-----

Superficies de trabajo

Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenólica
Tipo 3	Gres Técnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable

Características

Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electrolíticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Ruedas tipo hospitalario 10"
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

ESTRUCTURA ESQUINA

ARMABLE SIN TAPAS



Datos técnicos

Dimensiones generales

Largo [mm]	800 / 900 / 1000 / 1200
Ancho [mm]	500 / 550 / 700 / 750 / 800 / 850
Alto [mm]	750 / 900

Capacidad de carga

Mueble [kg x ml]	200
------------------	-----

Superficies de trabajo

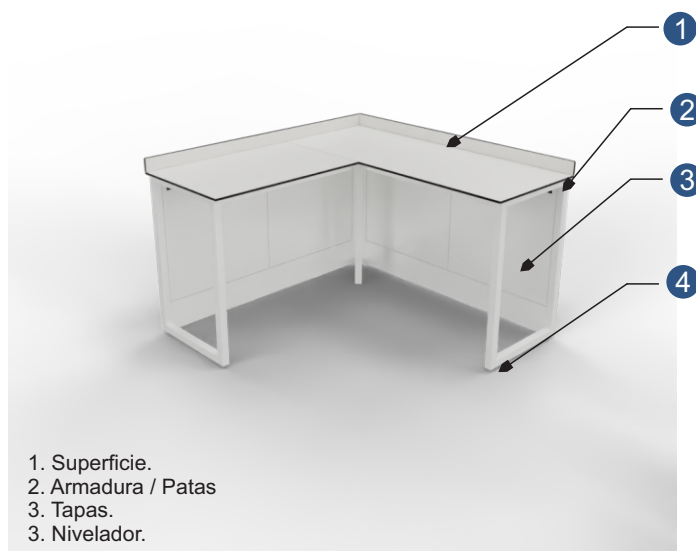
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenólica
Tipo 3	Gres Técnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable

Características

Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electrolíticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Compatible con panel de servicio. Compatible con tapas de servicio laterales y traseras
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA ESQUINERA BLACKSMITH®

ARMABLE CON TAPAS POSTERIORES



DETALLE TAPA POSTERIOR



Datos técnicos

Dimensiones generales

Largo [mm]	800 / 900 / 1000 / 1200
Ancho [mm]	500 / 550 / 700 / 750 / 800 / 850
Alto [mm]	750 / 900

Capacidad de carga

Mueble [kg x ml]	200
------------------	-----

Superficies de trabajo

Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenólica
Tipo 3	Gres Técnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable

Características

Material	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electrolíticamente).
Recubrimiento	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Otros	La superficie de trabajo se recomienda según las exigencias del laboratorio. La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2". Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Compatible con panel de servicio. Compatible con tapas de servicio laterales y traseras

Muebles diseñados siguiendo las especificaciones de las normas BIFMA X5.9-19, EN14727, EN16121, EN13150, SEFA 8M-2020. Garantía de 3 años por defectos de fabricación.

MESA ISLA BLACKSMITH®
PANEL DE SERVICIO Y TOMAS ELECTRICOS



Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	2400
Ancho [mm]	1200 / 1300 / 1500
Alto [mm]	900
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrilica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Compatible con panel de servicio. Compatible con tapas de servicio laterales y traseras
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA ISLA BLACKSMITH® FISICOQUIMICO

ARMABLE CON TAPAS CENTRALES, DUCTO Y UN ENTREPAÑO



Datos tecnicos

Dimensiones generales

Largo [mm]	2400
Ancho [mm]	1200 / 1300 / 1500
Alto [mm]	900

Capacidad de carga

Mueble [kg x ml]	200
------------------	-----

Superficies de trabajo

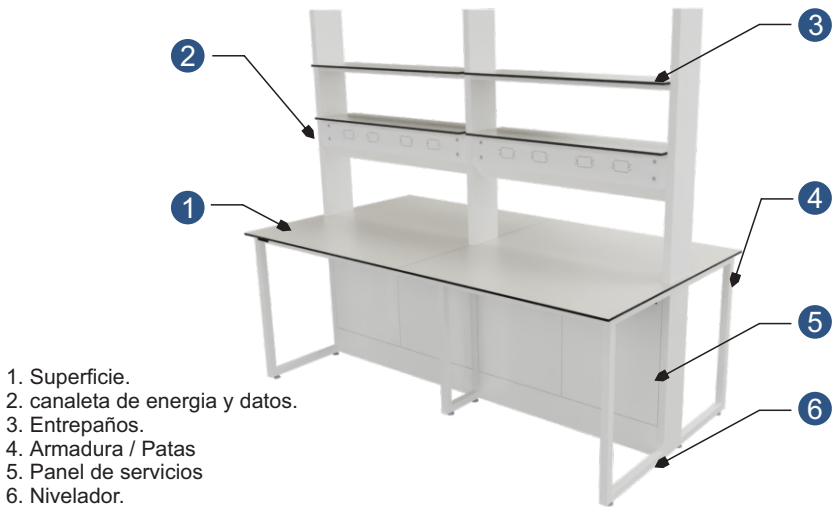
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenólica
Tipo 3	Gres Técnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable

Características

Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electrolíticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Compatible con panel de servicio. Compatible con tapas de servicio laterales y traseras
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA ISLA BLACKSMITH® FISICOQUIMICO

ARMABLE CON TAPAS CENTRALES, DUCTO Y ENTREPAÑOS

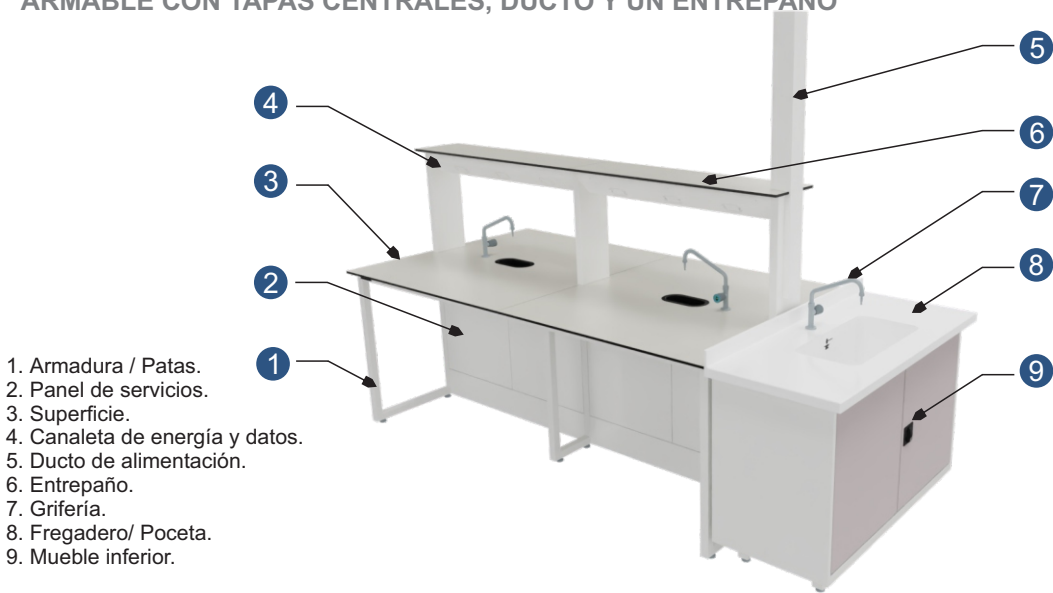


Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	2400
Ancho [mm]	1200 / 1300 /1500
Alto [mm]	900
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Compatible con panel de servicio. Compatible con tapas de servicio laterales y traseras
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA ISLA BLACKSMITH® LAVADO

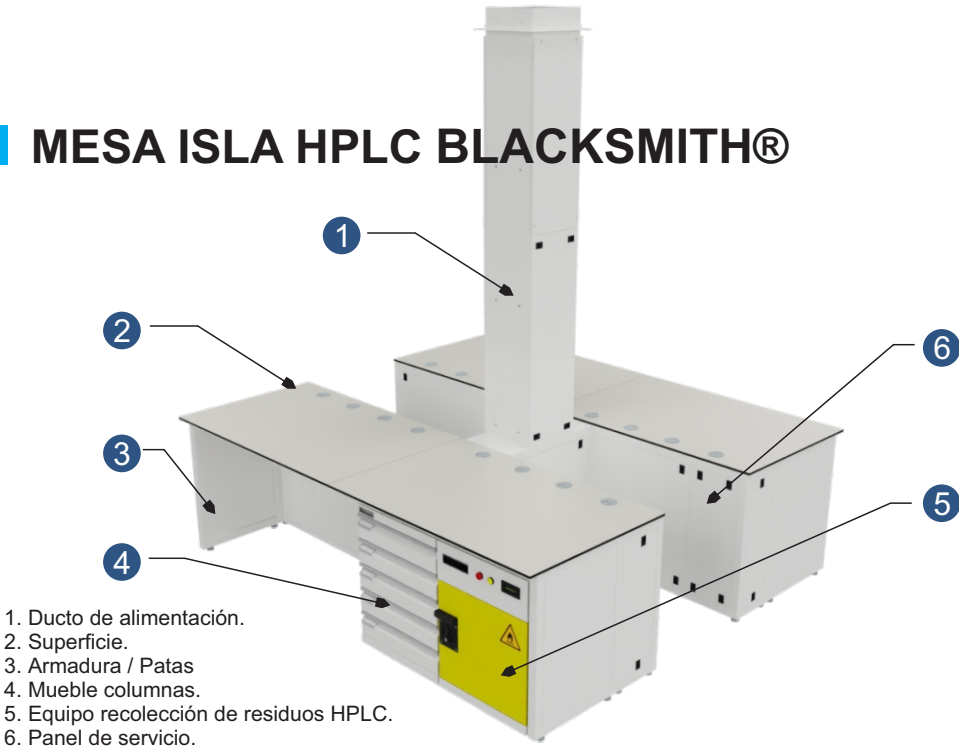
ARMABLE CON TAPAS CENTRALES, DUCTO Y UN ENTREPAÑO



Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	2400
Ancho [mm]	1200 / 1300 / 1500
Alto [mm]	900
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenólica
Tipo 3	Gres Técnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electrolíticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Compatible con panel de servicio. Compatible con tapas de servicio laterales y traseras
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA ISLA HPLC BLACKSMITH®

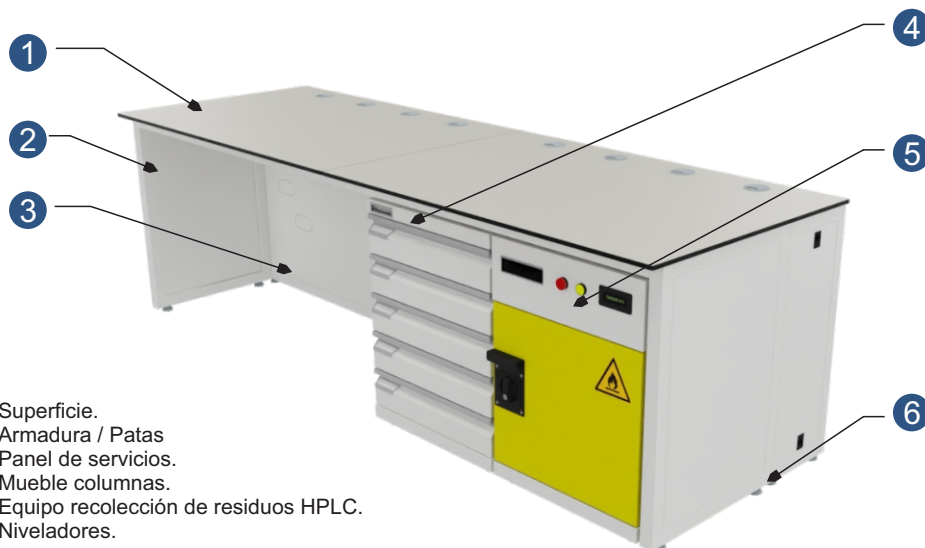


Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	1000 / 1200 / 1500
Ancho [mm]	800 / 900
Alto [mm]	750
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente).
Recubrimiento	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Otros	La superficie de trabajo se recomienda según las exigencias del laboratorio. La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".

Muebles diseñados siguiendo las especificaciones de las normas BIFMA X5.9-19, EN14727,EN16121, EN13150, SEFA 8M-2020. Garantía de 3 años por defectos de fabricación.

MESA PERIMETRAL HPLC BLACKSMITH®



1. Superficie.
2. Armadura / Patas
3. Panel de servicios.
4. Mueble columnas.
5. Equipo recolección de residuos HPLC.
6. Niveladores.

Datos técnicos

Dimensiones generales

Largo [mm]	1000 / 1200 / 1500
Ancho [mm]	800 / 900
Alto [mm]	750

Capacidad de carga

Mueble [kg x ml]	200
------------------	-----

Superficies de trabajo

Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenólica
Tipo 3	Gres Técnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable

Características

Material	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electrolíticamente).
Recubrimiento	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Otros	La superficie de trabajo se recomienda según las exigencias del laboratorio. La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".

Muebles diseñados siguiendo las especificaciones de las normas BIFMA X5.9-19, EN14727, EN16121, EN13150, SEFA 8M-2020. Garantía de 3 años por defectos de fabricación.

MESA ANTIVIBRATORIA BLACKSMITH®



Mesa Antivibratoria para Balanzas BLACKSMITH®

Mesa antivibratoria de alta inercialidad, diseñada ergonómicamente para trabajar sentado o de pie. Dimensiones: 90 cm de largo, 60 cm de ancho y 90 cm de alto. Superficie de resina acrílica sólida, estructura de acero reforzado con sistema de aislamiento mediante concreto y soportes de caucho que reducen vibraciones. Niveladores ajustables y recubrimiento anticorrosión de alta resistencia. Ideal para laboratorios de metrología, farmacéuticos y químicos.

1. Superficie.
2. Mármol de pesada.
3. Armadura / Patas.

Datos técnicos

Dimensiones generales

Largo [mm]	700 / 800 / 900
Ancho [mm]	700/ 800 / 900 /
Alto [mm]	750 / 900

Superficie de pesada

Tipo 1	Marmol
--------	--------

Superficies de trabajo

Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico

Características

Sistema de Aislamiento Vibratorio:

- Alta inercialidad: Vaciado interno de concreto de alta densidad (5.32 L) sobre bandeja superior en lámina calibre 20, reforzado con tres tubulares estructurales.
- Contrapesos internos: Dos contrapesos desmontables en lámina galvanizada calibre 20, con capacidad de 13.6 L de concreto cada uno, ubicados en los apoyos laterales para minimizar vibraciones externas.
- Soportes antivibración: Cuatro (4) soportes rectangulares de caucho estratégicamente posicionados para absorber impactos y disipar movimientos indeseados.

Acabado y Resistencia:

Primer recubrimiento: Galvanizado por inmersión, ideal para ambientes de alta humedad y exposición química.

Segundo recubrimiento: Pintura epoxi-poliéster aplicada electrostáticamente y horneada, con resistencia certificada a rayos UV, vapores químicos y condiciones extremas, cumpliendo con:

- EN ISO 6270-2 (1000 horas en cámara de humedad).
- EN ISO 2810 / EN ISO 16474-2 / EN ISO 16474-3 (resistencia a cambios climáticos).
- Normativa RoHS (2002/95/EC – 2011/65/EU), libre de sustancias restringidas.

MESA PARA BALANZAS BLACKSMITH®



1. Mármol de pesada.
2. Armadura / Patas.

Mesa para Balanzas BLACKSMITH®

Mesa para balanzas diseñada ergonómicamente para trabajar sentado o de pie. Dimensiones: 50 cm de largo, 50 cm de ancho y 90 cm de alto. Niveladores ajustables y recubrimiento anticorrosión de alta resistencia. Ideal para laboratorios de metrología, farmacéuticos y químicos.

Datos técnicos

Dimensiones generales

Largo [mm]	500 / 600
Ancho [mm]	500 / 600
Alto [mm]	750 / 900

Superficie de pesada

Tipo 1	Marmol
--------	--------

Características

Sistema de Aislamiento Vibratorio:

- Soportes antivibración: Cuatro (4) soportes rectangulares de caucho estratégicamente posicionados para absorber impactos y disipar movimientos indeseados.

Acabado y Resistencia:

Protección anticorrosión: Primer recubrimiento: Galvanizado por inmersión, ideal para ambientes de alta humedad y exposición química.

Segundo recubrimiento: Pintura epoxi-poliéster aplicada electrostáticamente y horneada, con resistencia certificada a rayos UV, vapores químicos y condiciones extremas, cumpliendo con:

- EN ISO 6270-2 (1000 horas en cámara de humedad).
- EN ISO 2810 / EN ISO 16474-2 / EN ISO 16474-3 (resistencia a cambios climáticos).
- Normativa RoHS (2002/95/EC – 2011/65/EU), libre de sustancias restringidas.



En BLACKSMITH® entendemos que los detalles marcan la diferencia en los espacios de trabajo técnico. Por eso, además de nuestro mobiliario especializado, ofrecemos una completa línea de accesorios funcionales y de alto desempeño que complementan y optimizan la operación diaria en laboratorios, clínicas, industrias y cocinas profesionales. En esta sección encontrarás una amplia variedad de soluciones como duchas de emergencia, lavajos de pedestal y de mesón, escurridores de vidriería, griferías técnicas, entre otros elementos diseñados para aportar seguridad, eficiencia e higiene a tus procesos.

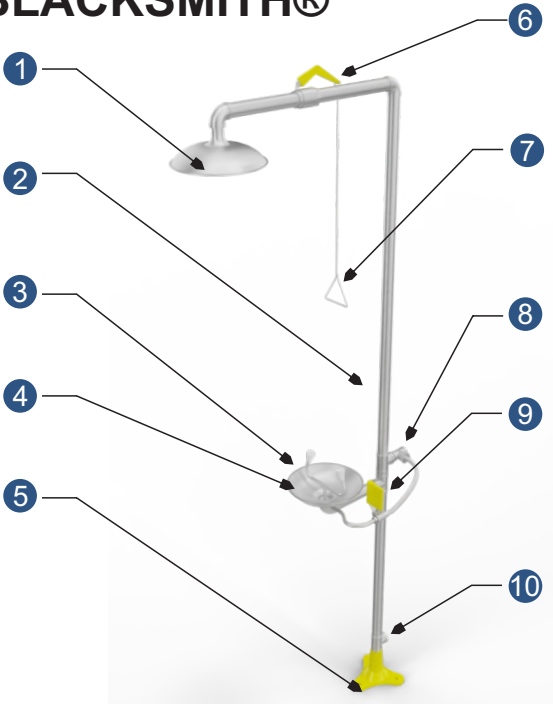


ACCESORIOS

PARA LABORATORIO

DUCHA LAVAOJOS BLACKSMITH®

1. Ducha en acero inoxidable
2. Cuerpo en tubería
3. Platón en acero inoxidable
4. Fuente lava ojos
5. Base / Soporte
6. Manija
7. Manija de accionamiento pull
8. Conexión de alimentación
9. Manija de accionamiento push
10. Conexión de desagüe



Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	773
Ancho [mm]	200
Alto [mm]	2278
Características	
Material	Acero inoxidable 304
Diámetro	1" ó 1 1/4" NPT
Conexión de alimentación	1" ó 1 1/4" NPT
Conexión de desagüe	1" ó 1 1/4" NPT
Alturas de conexión alimentación	100cm
Altura conexión desagüe	17cm
Base	Soporte de aluminio con 3 orificios para chazo de 1/4"
Sistema de accionamiento de la fuente	Válvula de acero inoxidable T304 manija tipo push
Sistema de accionamiento de la ducha	Válvula de acero inoxidable T304 manija tipo pull
Difusores fuente	Aireador interno de membrana reguladora de flujo con filtro de partículas

Diseño siguiendo las especificaciones de las normas ANSI/ISEA Z358.1-2014 estándar para equipos de duchas y lavaojos de emergencia. Garantía de 3 años por defectos de fabricación.

LAVAOJOS BLACKSMITH®

1. Tapa plástica
2. Fuente lava ojos
3. Manija de accionamiento push
4. Base / Soporte
5. Cuerpo
6. Conexión de alimentación

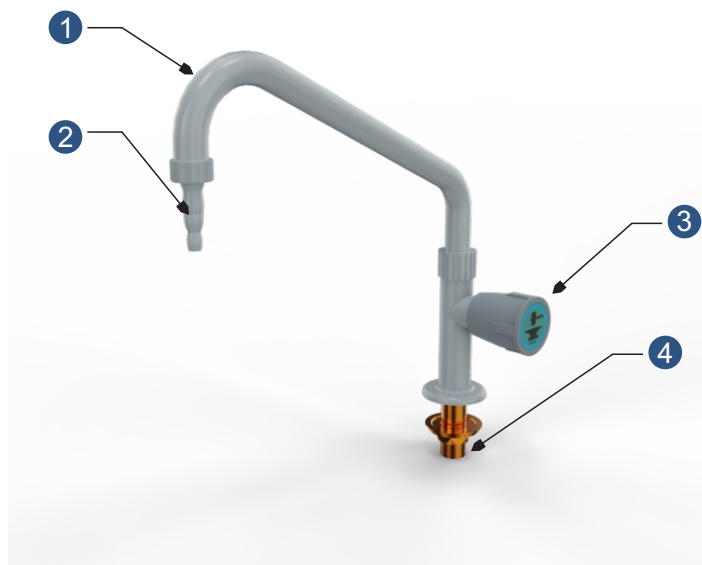


Datos técnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	89
Ancho [mm]	66
Alto [mm]	256
Características	
Material cuerpo	Cuerpo metálico y válvula en latón con pintura epóxica anticorrosiva.
Material mango	Mango de agarre en elastómero inyectado.
Palanca de funcionamiento	Chorro con regulador de flujo capaz de absorber las sobrecargas de presión de la red hidráulica. Cumple con la normativa DIN EN 15154, activación a través de palanca de un solo movimiento dotada de freno para garantizar la salida continua de agua con total libertad de movimiento de las manos.
Copa protectora	Copa protectora de ojos fabricada en elastómero hipoalergénico que evita traumas y ayuda a una correcta dirección del flujo de agua.
Otros	Tapones anti polvo Manguera 1.5 m de longitud. Instalación hidráulica con llave de paso Conector macho de 3/8"

Diseño siguiendo las especificaciones de las normas ANSI/ISEA Z358.1-2014 estándar para equipos de duchas y lavavojos de emergencia. Garantía de 3 años por defectos de fabricación.

GRIFERIA CUELLO ANGULAR BLACKSMITH®



- 1. Cuerpo.
- 2. Boquilla.
- 3. Manija de accionamiento
- 4. Conexión de alimentación.

Datos técnicos

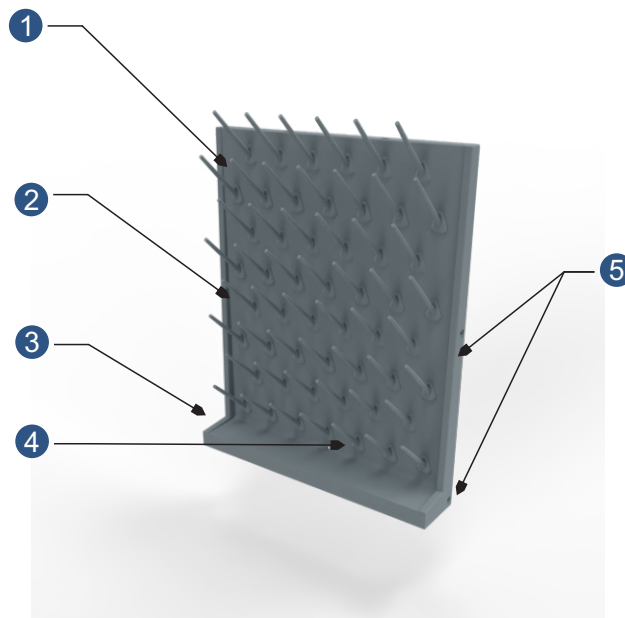
Dimensiones generales	
Largo [mm]	250
Ancho [mm]	250
Alto [mm]	334
Características	
Conexión	G3/8, G3/4 y G1/2 UNI ISO 228/1
Boquilla de salida:	En forma de oliva con conexión de rosca DIN 12898
Montura:	Con regulación normal o con cierre cerámico abre/cierra
Colores:	Gris
Presión máxima de funcionamiento:	10 bares

Descripción

Nuestra grifería de laboratorio está diseñada para cumplir con los más altos estándares de calidad, funcionalidad y seguridad en entornos científicos y técnicos. Se trata de una grifería tipo cuello angular monocontrol, equipada con válvula cerámica de alta durabilidad, que permite un control preciso del flujo de agua con una sola manija, facilitando su operación incluso con guantes. Cuenta con un sistema de flujo laminar, especialmente diseñado para evitar la mezcla de aire con el agua, lo que minimiza el riesgo de contaminación cruzada y protege el funcionamiento de equipos sensibles. Fabricada en latón de alta resistencia, recubierta con pintura electrostática en color gris, que garantiza protección contra la corrosión, mayor durabilidad y una apariencia profesional en todo tipo de laboratorios.

ESCURRIDOR DE VIDRIERIA BLACKSMITH®

- 1. Cuerpo
- 2. Pin de secado
- 3. Bandeja colectora
- 4. Desagüe
- 5. Anclaje a muro



Datos técnicos

Dimensiones generales

Largo [mm]	400 / 550
Ancho [mm]	100 / 120
Alto [mm]	550 / 700

Características

Material cuerpo	Polietileno de alta densidad color gris
Capacidad	21 posiciones 49 posiciones
Descripción	Los escurridores de vidriería o matraces son imprescindibles en los laboratorios, sirven para escurrir diferentes tipos de material de vidrio, porcelana y plástico. Tiene hasta 49 posiciones de secado y una bandeja de recolección de líquidos con una manguera de desagüe para que el agua caiga y baje fácilmente hacia el fregadero. Al ser totalmente plástica garantiza una simple limpieza e higiene. Además de alta resistencia a los ataques químicos.



En BLACKSMITH® desarrollamos estanterías especializadas que responden a las necesidades específicas de los espacios técnicos, garantizando organización, durabilidad y cumplimiento normativo en cada aplicación.

Contamos con una línea completa de estanterías diseñadas para el almacenamiento seguro y eficiente de insumos en laboratorios, clínicas e industrias:



ESTANTERIAS

PARA LABORATORIO

ESTANTERÍA PARA VIDRIERÍA BLACKSMITH®

- 1. Bandeja soporte superior
- 2. Bandejas intermedias
- 3. Barra antivuelco
- 4. Bandeja soporte inferior
- 5. Parales
- 6. Pata



Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	500 / 600 / 700 / 800 /1000
Ancho [mm]	350 / 400 / 450 / 500
Alto [mm]	1800
Características	
Material 1	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente)
Material 2	Acero Inoxidable 304
Recubrimiento	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática
Otros	Estantería abierta para almacenamiento de vidrieria e insumos para laboratorios. Cinco (5) entrepaños con capacidad de carga de 80 kg c/u fabricados en acero galvanizado / acero inoxidable 304 calibre 22 con borde antiderrame. Cuatro (4) parales verticales tipo ángulo en lámina calibre 16 con perforaciones para graduar la altura de los entrepaños cada 5 cm y zapatas inferiores en polipropileno. Cuatro (4) escuadras superiores y cuatro (4) inferiores de amarre en lámina calibre 16 y cuatro (4) anclajes a piso en lámina calibre 14. Todos los elementos de fijación (tornillos, tuercas y arandelas) están fabricados en acero con acabado galvanizado. Los demás componentes están fabricados lámina de acero inoxidable tipo 304 especialmente diseñada para resistir a la corrosión por vapores químicos, resistencia a rayos UV, medios salinos y tropicales bajo norma EN ISO 6270-2 en cámara de 1000 horas de humedad y cambio climático natural EN ISO 2810 y acelerado EN ISO 16474-2 y EN ISO 16474-3.

ESTANTERÍA GENERAL BLACKSMITH®

- 1. Bandeja soporte superior
- 2. Bandejas intermedias
- 3. Bandeja soporte inferior
- 4. Parales
- 6. Pata



Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	500 / 600 / 700 / 800 /1000
Ancho [mm]	350 / 400 / 450 / 500
Alto [mm]	1800
Características	
Material 1	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente)
Material 2	Acero Inoxidable 304
Recubrimiento	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática
Otros	Estantería abierta para almacenamiento de insumos para laboratorios. Cinco (5) entrepaños con capacidad de carga de 80 kg c/u fabricados en acero galvanizado / acero inoxidable 304 calibre 22 . Cuatro (4) parales verticales tipo ángulo en lámina calibre 16 con perforaciones para graduar la altura de los entrepaños cada 5 cm y zapatas inferiores en polipropileno. Cuatro (4) escuadras superiores y cuatro (4) inferiores de amarre en lámina calibre 16 y cuatro (4) anclajes a piso en lámina calibre 14. Todos los elementos de fijación (tornillos, tuercas y arandelas) están fabricados en acero con acabado galvanizado. Los demás componentes están fabricados lámina de acero inoxidable tipo 304 especialmente diseñada para resistir a la corrosión por vapores químicos, resistencia a rayos UV, medios salinos y tropicales bajo norma EN ISO 6270-2 en cámara de 1000 horas de humedad y cambio climático natural EN ISO 2810 y acelerado EN ISO 16474-2 y EN ISO 16474-3.

ESTANTERÍA PARA QUIMICOS BLACKSMITH®

- 1. Bandeja soporte superior
- 2. Bandejas intermedias antiderrame
- 3. Bandeja soporte inferior
- 4. Parales
- 5. Pata

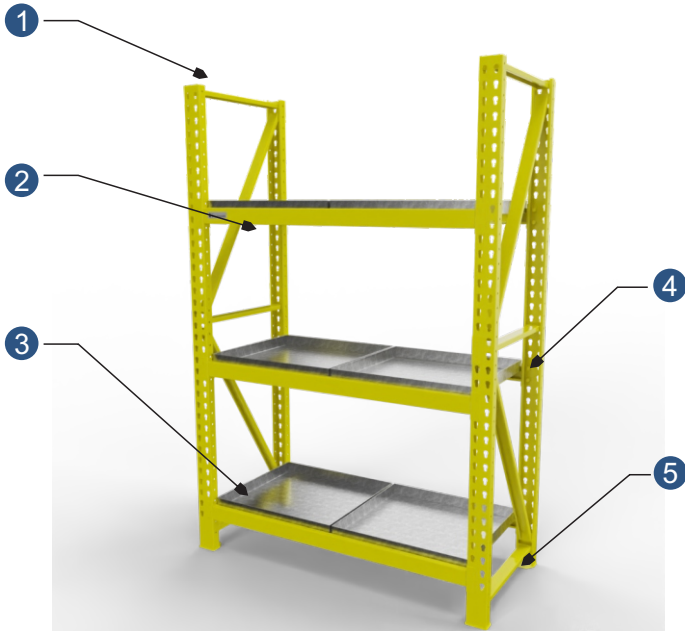


Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	500 / 600 / 700 / 800 /1000
Ancho [mm]	350 / 400 / 450 / 500
Alto [mm]	1800
Características	
Material 1	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente)
Material 2	Acero Inoxidable 304
Recubrimiento	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática
Otros	Estantería abierta para almacenamiento de insumos quimicos para laboratorios. Cinco (5) entrepaños con capacidad de carga de 80 kg c/u fabricados en acero galvanizado / acero inoxidable 304 calibre 22 . Cuatro (4) parales verticales tipo ángulo en lámina calibre 16 con perforaciones para graduar la altura de los entrepaños cada 5 cm y zapatas inferiores en polipropileno. Cuatro (4) escuadras superiores y cuatro (4) inferiores de amarre en lámina calibre 16 y cuatro (4) anclajes a piso en lámina calibre 14. Todos los elementos de fijación (tornillos, tuercas y arandelas) están fabricados en acero con acabado galvanizado. Los demás componentes están fabricados lámina de acero inoxidable tipo 304 especialmente diseñada para resistir a la corrosión por vapores quimicos, resistencia a rayos UV, medios salinos y tropicales bajo norma EN ISO 6270-2 en cámara de 1000 horas de humedad y cambio climático natural EN ISO 2810 y acelerado EN ISO 16474-2 y EN ISO 16474-3.

ESTANTERÍA PARA QUIMICOS BLACKSMITH®

- 1. Bandeja soporte superior
- 2. Bandejas intermedias antiderrame
- 3. Bandeja soporte inferior
- 4. Parales
- 6. Pata



Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	1000/1500
Ancho [mm]	600/700
Alto [mm]	1800

Características	
Material 1	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente)
Material 2	Acero Inoxidable 304
Recubrimiento	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática
Otros	Estantería abierta para almacenamiento de insumos quimicos para laboratorios. Tres (3) entrepaños con capacidad de carga de 200 kg c/u fabricados en acero galvanizado / acero inoxidable 304 calibre 22 . Cuatro (4) parales verticales tipo ángulo en lámina calibre 16 con perforaciones para graduar la altura de los entrepaños cada 5 cm y zapatas inferiores en polipropileno. Cuatro (4) escuadras superiores y cuatro (4) inferiores de amarre en lámina calibre 16 y cuatro (4) anclajes a piso en lámina calibre 14. Todos los elementos de fijación (tornillos, tuercas y arandelas) están fabricados en acero con acabado galvanizado. Los demás componentes están fabricados lámina de acero inoxidable tipo 304 especialmente diseñada para resistir a la corrosión por vapores quimicos, resistencia a rayos UV, medios salinos y tropicales bajo norma EN ISO 6270-2 en cámara de 1000 horas de humedad y cambio climático natural EN ISO 2810 y acelerado EN ISO 16474-2 y EN ISO 16474-3.



DISEÑOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.S
NIT: 900267059-5

comercial@disenosysoluciones.com

Whatsapp: +57 3003135149

PBX: + 604 3224509

Calle 79 Sur N52A-10

ZIP Code 055468

La Estrella · Antioquia
Colombia