



FERROMETAL



**Puerta
Enrollable FM**

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Escanea



@Ferrometalca

20
AÑOS

BRINDANDO CALIDAD
SERVICIO Y SEGURIDAD
EN CADA PROYECTO

Transformamos el hierro
¡Convertimos tus ideas en realidad!



Somos **FERROMETAL**, empresa del sector metalúrgico especializada en servicios de fabricación, instalación y comercialización de nuestros productos elaborados con hierro.

Nos enorgullece ser descendientes de una empresa familiar con más de 60 años de experiencia en el ramo metalúrgico. Llevamos 18 años elaborando con profesionalidad y creatividad los mejores productos, con una alta calidad de fabricación italiana.



20
AÑOS

BRINDANDO CALIDAD
SERVICIO Y SEGURIDAD
EN CADA PROYECTO



MISIÓN

Ser la empresa metalúrgica que ofrece su servicio y experiencia bajo estándares de calidad, en la fabricación, instalación y comercialización de productos metalúrgicos, brindando a nuestros clientes diseños innovadores adaptados a su requerimiento, estética, comodidad y máxima seguridad.

VISIÓN

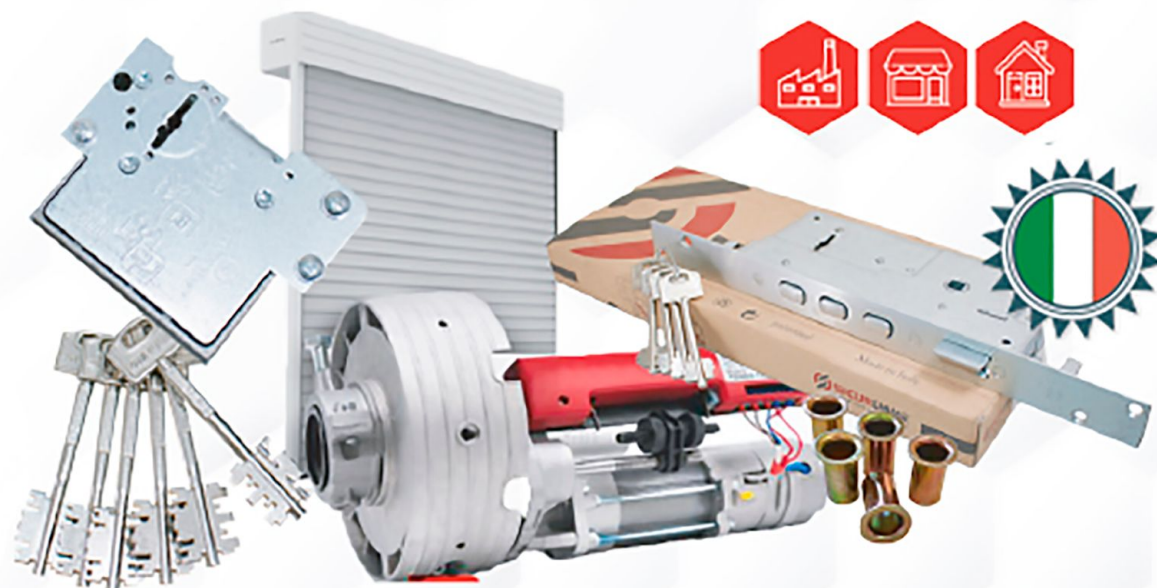
Nuestra visión es convertirnos en la empresa metalúrgica líder en el mercado venezolano, siendo la opción preferida de nuestros clientes, superando sus expectativas de calidad y servicio, desarrollando el talento humano y expandiendo el compromiso social, para hacer posible el sueño de ser un ejemplo de progreso, ética y profesionalismo.

NUESTROS PRODUCTOS

- ✓ Sistemas de protección y cerramientos
- ✓ Puertas enrollables ✓ Puertas ✓ Portones
- ✓ Rejas ✓ Motores ✓ Cerraduras ✓ Pivotes

¡CON LA MÁS ACTUALIZADA TECNOLOGÍA!

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!
Abarcamos las áreas de los requerimientos más importantes:
Industrial, Comercial y Residencial



Cerraduras

¡Convertimos tus ideas en realidad!

CERRADURAS DE SEGURIDAD PARA PUERTAS ACORAZADAS REJAS DE SEGURIDAD BLINDADAS IZQUIERDA Y DERECHA MARCA SECUREMME MODELO 2503

- 5 llaves
- 4 pases
- 1 llave de servicio
- Código. Izquierdo SEC - 02
- Código Derecho SEC - 02 A



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de **Fabricación Italiana!**

Cerraduras

¡Convertimos tus
ideas en realidad!

CERRADURA DE SEGURIDAD PARA PUERTAS ACORAZADAS / REJAS DE SEGURIDAD BLINDADAS MARCA SECUREMME MODELO 2018

- 5 llaves
- 2 pases
- Código SEC - 01



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**



Cerraduras

¡Convertimos tus
ideas en realidad!

CERRADURA DE SEGURIDAD PARA PUERTAS ACORAZADAS / REJAS DE SEGURIDAD BLINDADAS MARCA SECUREMME MODELO 2020

- 5 llaves
- 4 pases
- Cerradura sin pestillo
- Código SEC - 20



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

Cerraduras

¡Convertimos tus ideas en realidad!

CERRADURA DE SEGURIDAD PARA PUERTAS ACORAZADAS / REJAS DE SEGURIDAD BLINDADAS MARCA SECUREMME MODELO 2022

- 5 llaves
- 4 pases
- Código SEC -04



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!



Cerraduras

¡Convertimos tus ideas en realidad!

CERRADURA DE SEGURIDAD PARA PUERTAS ACORAZADAS / REJAS DE SEGURIDAD BLINDADAS MARCA SECUREMME MODELO 2024

- 5 llaves
- 2 pases
- Cerradura sin pestillo
- Código SEC - 08



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!

Cerraduras

¡Convertimos tus ideas en realidad!

CORAZÓN DE CAMBIO PARA CERRADURA IZQUIERDA DERECHA MARCA SECUREMME MODELO 2503

- Corazón de cambio con 5 llaves
- 1 llave de servicio
- Código derecho SEC - 05 A
- Código derecho SEC - 05



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

Cerraduras

¡Convertimos tus ideas en realidad!

CERRADURA CENTRAL DE SEGURIDAD PARA PUERTA ENROLLABLE MARCA SECUREMME MODELO 2260

- Cerradura con rodillo galvanizado grueso, cierre de seguridad con núcleo de cobre, de una sola pasada.
- 2 llaves.
- Código SEC - 10




**Puerta
Enrollable FM**



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

Cerraduras

¡Convertimos tus ideas en realidad!

CERRADURA LATERAL DE SEGURIDAD PARA PUERTA ENROLLABLE MARCA SECUREMME MODELO 2285

- Cerradura lado derecho e izquierdo con cerradura de cobre.
- 3 llaves.
- Código SEC - 11




**Puerta
Enrollable FM**



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

CERRADURA DE SEGURIDAD PARA CAJA FUERTE KEY LOOK MARCA SECUREMME MODELO 2810

- 2 llaves
- 2 pases
- Anti pick lateral doble fuerte de alta seguridad con palancas de 8 tornillos de acero chapado en cromo con 2 tornillos 22 mm.
- Dimensiones (mm): 159x100x32x32
- Código SEC - 09



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!



CERRADURA ELÉCTRICA CON BOTON ECO MARCA VDS

- Compatible con todos los cuadros de control del mercado alimentación a 12v.
- Dispone de pulsador que si no se desea utilizar puede desactivarlo de una manera fácil, girando la llave en el sentido contrario. Con la electrocerradura se puede añadir seguridad a cualquier tipo de puerta de garaje, portal o cualquier otra aplicación.
- Adecuado para sistemas de intercomunicación o de control de acceso, para uso residencial e industrial.
- Este producto se puede instalar en puertas batientes o bisagras que no superan los 300 kg.
- 3 llaves
- Código VDS - 43



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!



POZZETTO / SUMIDERO DE SUELO DE Ø15 MM EN ACERO ZINCADO TROPICALIZADO

- Categoría: 55.56.57.58.59.
- Accesorios para puertas.
- Serie: 58. Varillas y bocas.
- Modelo: 5800 Boca Ø15 mm.
- Acabado: Galvanizado Tropical.
- Código SEC - 07



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!

LLAVE CIEGA MARCA SECUREMME



- Categoría: Llaves de repuesto.
- Serie: B longitud 68 / Vástago / 35 / Mapa 1,4 x 20,5 mm.
- Modelo: OCVB L.68 11,4 x 20 x 5 mm.
- Tipo: Llave de doble paletón.
- Para cerradura Modelo 2022 y 2018.
- Código SEC - 06



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!

MANILLAS

Manillas

¡Convertimos tus
ideas en realidad!

POMO FIJO REDONDO CON PLACA MARCA SECUREMME MODELO RIVA 5020 KF1

- Pomo 5020 tirador con rosetón aluminio anodizado plata.
- Código SEC - 17



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

POMO FIJO CON ROSETA MARCA SECUREMME MODELO 5025 ROMA KFI

- Pomo 5025 tirador cuadrado con rosetón aluminio anodizado plata.
- Código SEC - 18



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

Manillas

¡Convertimos tus
ideas en realidad!

MANILLA MÓVIL CON ROSETA REDONDA MARCA SECUREMME MODELO 5000 PISA KFI

- Pomo pisa manilla con roseta de aluminio anodizado plata.
- Código SEC - 13



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

Manillas

¡Convertimos tus
ideas en realidad!

MANILLA CUADRADA MARCA SECUREMME MODELO PISA KIT 5005 KF1

- Pomo 5005 tirador quadra con rosetón de aluminio anodizado plata.
- Código SEC - 15



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

Manillas

¡Convertimos tus
ideas en realidad!

MANILLA MÓVIL CON PLACA LARGA MARCA SECUREMME MODELO RIVA 5000 KF1

- Manilla 5000 tirador tiziana con placa de aluminio anodizado plata.
- Código SEC - 14



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

POMO FIJO REDONDO CON ROSETA MODELO ROMA 5020 KFI

- Pomo 5020 puerta central 065 mm. con roseta aluminio anodizado plata.
- Código SEC - 16



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

ACCESORIO TAPA DETALLE DE CERRADURA SECUREMME MODELO PIASTRINA 4300 KF1

- Placa 4300 x 82 x 6 con agujero 046 mm en aluminio anodizado plata.
- Código SEC - 12



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

AUTOMATIZACIONES

MOTOR CORREDIZO MARCA VDS MODELO SIMPLY VOLT 110V 24V RAPID



- Alimentación 110 Volt.
- Kit Bateria Opcional.
- Pesos de hoja recomendado hasta 600kg.
- Estructura de aluminio fundida a presión.
- Engranajes de acero y fundición.
- Lubricacion con grasa de litio de piezas mecanicas.
- Funcionamiento muy simple.
- Motor eléctrico de alto rendimiento.
- Dispositivo de bloqueo con llave personalizada.
- Disponible con y sin codificador.
- Control de par eléctrico.
- Software de programacion facil y precableado.
- Disponible con y sin unidad de control.
- Caja de la unidad de control con sello air- stop.
- Código VDS - 23



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**



MOTOR CORREDIZO MARCA VDS MODELO SIMPLY

- Alimentación 220 Volt
- Pesos de hoja recomendado hasta 600kg.
- Estructura de aluminio fundida a presión.
- Engranajes de acero y fundición.
- Lubricación con grasa de litio de piezas mecánicas.
- Funcionamiento muy simple.
- Motor eléctrico de alto rendimiento.
- Dispositivo de bloqueo con llave personalizada.
- Disponible con y sin codificador.
- Control de par eléctrico.
- Software de programación fácil y precableado.
- Disponible con y sin unidad de control.
- Caja de la unidad de control con sello air-stop.
- Sistema antiplastamiento y función de ralentización.(12453)
- Código VDS - 01



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**



MOTOR CORREDIZO MARCA VDS MODELO AG FUTURE 1000

- Alimentación 220 volt.
- Peso de hoja recomendado hasta 1000 kg
- Estructura en aluminio fundido a presión pintado en polvo.
- Engranajes de acero y fundición obtenidos a partir de sólidos.
- Estator y partes mecánicas en baño de aceite.
- Disponible con y sin unidad de control.
- Unidad de control con receptor de radio y antena incorporados.
- Caja de la unidad de control con sello air-stop.
- Software de programación fácil y precableado.
- Motor eléctrico de alto rendimiento.
- Dispositivo de desbloqueo con llave personalizada.
- Control de par electrónico.
- Sistema de anti aplastamiento y función de ralentización (EN 12453).
- Código VDS - 19



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

MOTOR CORREDIZO MARCA VDS MODELO AG FUTURE 1600

- Alimentación 220 volt.
- Peso de hoja recomendado hasta 1600 kg.
- Estructura en aluminio fundido a presión pintado en polvo.
- Engranajes de acero y fundición obtenidos a partir de sólidos.
- Estator y partes mecánicas en baño de aceite.
- Disponible con y sin unidad de control.
- Unidad de control con receptor de radio y antena incorporados.
- Caja de la unidad de control con sello air-stop.
- Software de programación fácil y precableado.
- Motor eléctrico de alto rendimiento.
- Dispositivo de desbloqueo con llave personalizada.
- Control de par electrónico.
- Sistema de antiplastamiento y función de ralentización (EN 12453).
- Código VDS - 05



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!



MOTOR CORREDIZO MARCA VDS MODELO AT PLUS 2500

- Alimentación 220 Volt.
- Peso de hoja recomendado hasta 2500 Kg.
- Motor eléctrico alto rendimiento.
- Dispositivo anti - aplastamiento (EN 12453)
- Unidad de control con receptor de radio y antena, en un contenedor especial con sello antiaéreo para proteger contra la humedad y los insectos.
- Desbloqueo manual de palanca con llave personalizada.
- Estator y piezas mecánicas en baño de aceite.
- Final de carrera mecánico.
- Código VDS - 13



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

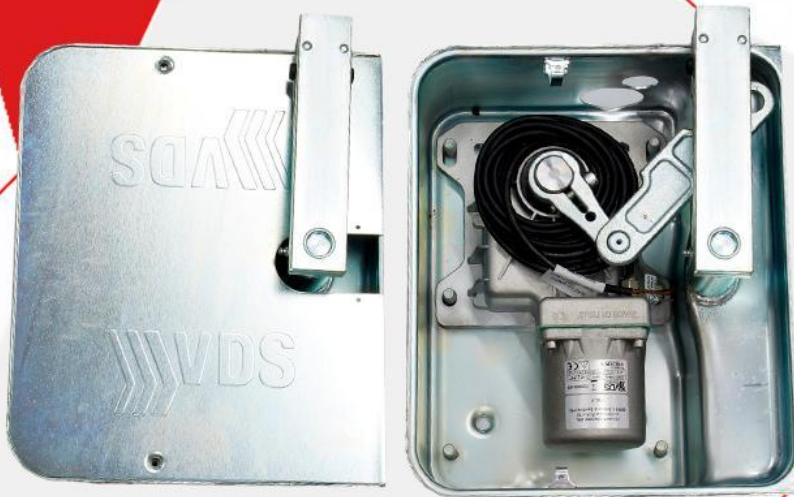
MOTOR PARA AUTOMATIZACIONES INDUSTRIALES MARCA VDS MODELO TOM 5000

- Regulación de fuerzas, paso suave y multitud de ajustes mediante Display.
- Motor diseñado para puertas pesadas industriales o de alto tránsito.
- Puede ser utilizado con cuadro inverter en situaciones donde no dispongamos de conexión trifásica a 380v.
- Estructura de acero pintado y acero inoxidable.
- Desbloqueo manual con llave hexagonal.
- Final de carrera mecánico.
- Piñón externo Z20.
- Para puertas corredizas de hasta 4000 kg.
- Revoluciones del motor 1400 rpm.
- Consumo 2,5 A.
- Potencia 750 W
- Temperatura de funcionamiento -20°C ~ 55°C.
- Peso 42 kg.
- Grado protección IP 54.
- Código VDS - 26



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**



MOTOR ELECTROMECÁNICO PARA PUERTAS BATIENTES O ABATIBLES MARCA VDS MODELO KIT UNDER

- Alimentación 220 Volt
- Engranajes de acero, hierro fundido y bronce.
- Automatización ideal para puertas grandes.
- Para hojas de 2,5 metros y hasta 500 kg.
- Desbloqueo mecánico para operación de emergencia con palanca.
- Eje de transmisión y tornillos en acero inoxidable.
- Piezas mecánicas lubricadas con grasa de litio contra la corrosión, oxidación y apertura de 90°.
- Dispositivo anti-aplastamiento* (EN 12453)
- Reducción de velocidad* (EN 12453)
- Código VDS - 39



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!

MOTOR PARA PUERTA BATIENTE MARCA VDS MODELO TEKNO

- Alimentación 220 Volt.
- Peso de hoja recomendado hasta 800 Kg
- Dimensiones máxima de la puerta: 3,5 mt
- RPM del motor: 1400 RPM
- Absorción promedio: 1.3^a
- Potencia del motor: 250W
- Interruptor final Eléctrico
- Condensador: 2,5 UF
- Peso del operador: 8 kilos
- Ruido: < 30 DBA
- Temperatura de funcionamiento: -20/+55°C
- Grado de protección: IP44
- Uso semintensivo
- Frecuencia de uso: 50% (230Vac)
- Tiempo de apertura y cierre: 15 seg.
- Fuerza de empuje: 250 N.
- Código VDS - 20



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

MOTOR PARA PUERTA BATIENTE MARCA VDS MODELO EGO

- Alimentación del motor 220 Volt.
- Peso de hoja recomendado hasta 200 Kg
- Dimensiones máximas de la puerta 3 m.
- RPM del motor 1400 RPM
- Absorción promedio 1 A
- Potencia del motor 200 W
- Interruptor final Opcional
- Condensador 10 uF
- Peso del operador 6.5 kg
- Ruido < 30 dBA
- Temperatura de funcionamiento -20/+55°C
- Grado de protección IP55
- Código VDS - 21



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

ACTUADOR HIDRÁULICO PARA PUERTAS BATIENTES MODELO PHV 360 MARCA VDS

- Está diseñado para automatizar puertas abatibles de gran tamaño, de hasta 7 metros de largo y 800 kg de peso.
- Carrera útil de 360 mm. Apto para hojas de hasta 7 metros y 800 kg.
- Desbloqueo de emergencia con llave.
- Válvulas ajustables para configuración reversible o bloqueada.
- Regulación hidráulica de fuerza y ralentización en cierre.
- Apertura máxima de 90°.
- Código VDS - 22



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!

ACTIVADOR HIDRÁULICO MODELO PH390 MARCA VDS

- Alimentación 220v.
- 500kg de arrastre.
- Potencia 350W
- Máximo 6m largo de la puerta.
- Actuador de estructura de aluminio resistente
- Vástago en acero cromado con rótula uniball.
- Funcionamiento silencioso.
- Motor eléctrico en baño de aceite.
- Protección térmica 140°.
- Desbloqueo manual con llave.
- Apertura 90°.
- Montaje rápido con soportes multiposición.
- Regulación hidráulica de ralentización en el cierre.
- Alimentación 230V.
- PH necesita una cerradura eléctrica.
- Sin final de carrera.
- Código VDS - 44



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

MOTOR PARA PUERTA ENROLLABLE MARCA NORTON MODELO BIMOTOR ROLL 102 - 240 - 2M / F-PRO

- Alimentación 220 Volt.
- Peso recomendado hasta 380 Kg
- Instalación rápida incluso en persianas existentes.
- Reversible.
- Liberación manual.
- Electrofreno.
- Final de carrera mecánico incorporado, fácil de ajustar.
- Rápido, fiable y silencioso.
- Código Sol - 26A (con banda plástica)
- Código Sol - 26



MOTOR PARA PUERTA ENROLLABLE MARCA NORTON MODELO 60-200-FR NEW

- Alimentación 220 Volt.
- Banda Plástica anti ralla
- Importado por Grupo Ferrometal
- Peso recomendado hasta 180 kg
- Instalación rápida incluso en persianas existentes.
- Reversible.
- Liberación manual.
- Electrofreno.
- Final de carrera mecánico incorporado, fácil de ajustar.
- Rápido, fiable y silencioso.
- Para eje de 60/48 mm
- Código SOL - 30



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

MOTOR PARA PUERTA ENROLLABLE MARCA NORTON MODELO 60-200



- Alimentación 110 Volt.
- Banda Plástica anti ralla
- Importado por Grupo Ferrometal
- Peso recomendado hasta 180 kg
- Instalación rápida incluso en persianas existentes.
- Reversible.
- Liberación manual.
- Electrofreno.
- Final de carrera mecánico incorporado, fácil de ajustar.
- Rápido, fiable y silencioso.
- Para eje de 60/48 mm
- Código SOL - 30

MOTOR PARA PUERTA ENROLLABLE MARCA NORTON MODELO 60-200



- Alimentación 220 Volt.
- Banda Plástica anti ralla
- Importado por Grupo Ferrometal
- Peso recomendado hasta 180 kg
- Instalación rápida incluso en persianas existentes.
- Reversible.
- Liberación manual.
- Electrofreno.
- Final de carrera mecánico incorporado, fácil de ajustar.
- Rápido, fiable y silencioso.
- Para eje de 60/48 mm
- Código SOL - 30

MOTOR PARA PUERTA ENROLLABLE MARCA FERROMETAL MODELO TB230E



- Alimentación del motor 110 Volt.
- Peso recomendado hasta 230kg.
- Importado por Grupo Ferrometal
- Peso recomendado hasta 180 kg
- Instalación rápida incluso en persianas existentes.
- Reversible.
- Liberación manual.
- Electrofreno.
- Final de carrera mecánico incorporado, fácil de ajustar.
- Rápido, fiable y silencioso.
- Para eje de 75 mm
- Diseño Italiano
- Código DEV - 03

MOTOR PARA PUERTA ENROLLABLE MARCA FERROMETAL MODELO TB230E



- Alimentación del motor 220 Volt.
- Peso recomendado hasta 230kg.
- Importado por Grupo Ferrometal
- Peso recomendado hasta 180 kg
- Instalación rápida incluso en persianas existentes.
- Reversible.
- Liberación manual.
- Electrofreno.
- Final de carrera mecánico incorporado, fácil de ajustar.
- Rápido, fiable y silencioso.
- Para eje de 75 mm
- Diseño Italiano
- Código DEV - 11

MOTOR PARA PUERTA ENROLLABLE MARCA FERROMETAL MODELO T460 DME



- Alimentación 110 Volt.
- Peso recomendado hasta 180 kg
- Importado por Grupo Ferrometal
- Instalación rápida incluso en persianas existentes.
- Reversible.
- Liberación manual.
- Electrofreno.
- Final de carrera mecánico incorporado, fácil de ajustar.
- Rápido, fiable y silencioso.
- Para eje de 60/48 mm
- Código DEV - 04

MOTOR PARA PUERTA ENROLLABLE MARCA FERROMETAL MODELO T460 DME



- Alimentación 220 Volt.
- Peso recomendado hasta 180 kg
- Importado por Grupo Ferrometal
- Instalación rápida incluso en persianas existentes.
- Reversible.
- Liberación manual.
- Electrofreno.
- Final de carrera mecánico incorporado, fácil de ajustar.
- Rápido, fiable y silencioso.
- Para eje de 60/48 mm
- Código DEV - 12

MOTOR PARA PUERTA ENROLLABLE MARCA FERROMETAL MODELO FB 260E



- Alimentación 110 Volt.
- Peso recomendado hasta 260 kg
- Importado por Grupo Ferrometal
- Instalación rápida incluso en persianas existentes.
- Reversible.
- Liberación manual.
- Electrofreno.
- Final de carrera mecánico incorporado, fácil de ajustar.
- Rápido, fiable y silencioso.
- Para eje de 60/48 mm
- Código DEV - 02

MOTOR PARA PUERTA ENROLLABLE MARCA FERROMETAL MODELO FB 260E



- Alimentación 220 Volt.
- Peso recomendado hasta 260 kg
- Importado por Grupo Ferrometal
- Instalación rápida incluso en persianas existentes.
- Reversible.
- Liberación manual.
- Electrofreno.
- Final de carrera mecánico incorporado, fácil de ajustar.
- Rápido, fiable y silencioso.
- Para eje de 60/48 mm
- Código DEV - 10

MOTOR PARA PUERTA ENROLLABLE MARCA FERROMETAL MODELO F 180E



- Alimentación 110 Volt.
- Peso recomendado hasta 180 kg.
- Importado por Grupo Ferrometal
- Instalación rápida incluso en persianas existentes.
- Reversible.
- Liberación manual.
- Electrofreno.
- Final de carrera mecánico incorporado, fácil de ajustar.
- Rápido, fiable y silencioso.
- Para eje de 60/48 mm
- Código DEV - 01

MOTOR PARA PUERTA ENROLLABLE MARCA FERROMETAL MODELO F 180E



- Alimentación 220 Volt.
- Peso recomendado hasta 180 kg
- Importado por Grupo Ferrometal
- Instalación rápida incluso en persianas existentes.
- Reversible.
- Liberación manual.
- Electrofreno.
- Final de carrera mecánico incorporado, fácil de ajustar.
- Rápido, fiable y silencioso.
- Para eje de 60/48 mm
- Código DEV - 09

Accesorios de automatización

¡Convertimos tus ideas en realidad!

CREMALLERA

- 30X12.
- Con espaciadores.
- Pz, 1 mt
- Modelo CRZ
- Código VDS - 03



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!

EMPACADURA O JUNTA FLEXIBLE PARA MOTOR AG FUTURE

- Empacadura de motor AG future de VDS aplica para motor de 1000kg y 1600kg. de arrastre.
- Código VDS - 32



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!



ENGRANAJE INTERNO Z37M2 AG FUTURE (PIÑÓN INTERNO)

- Piñón interno motor VDS AG 800kg, 1000kg, 1600kg es compatible con estos modelos.
- Engranaje para motor VDS interno.
- Diametro interno (eje) 1 ¼ pulgada.
- Diametro externo 80mm.
- 30 dientes.Z30.
- Espesor 2 cm.
- Código VDS - 35



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**



ENGRANAJE EXTERNO Z16 M4 AG FUTURE (PIÑÓN EXTERNO)

- Piñón externo motor VDS AG 800kg, 1000kg, 1600kg es compatible con estos modelos.
- Diametro interno (eje) 14/16 pulgada.
- Diametro interno con la cuña 1 pulgada.
- Diametro externo 71 cm.
- 16 dientes.
- Espesor 1 pulgada.
- Código VDS - 34



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!



BOCINA ANILLO DE SELLO REDUCCION COGINETE EXCENTRICO PARA SYMPLY Y AG FUTURE

- Bocina motor VDS AG Future 1000 kg y 1600 kg.
- Código VDS - 36



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

CAPACITOR O CONDENSADOR UF 16 - 450V, UF18 - 450V MARCA VDS

- Para motores electricos 5%.
- De 400, 450, 500 Vac
- 50/80 HZ.
- 25- 85 °C.
- 80, 44, 125, 26,82, 22 UF.
- Código VDS - 30 UF16
- Código VDS - 31 UF18



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!

TARJETA PISOLO PLUS ACCESORIO PARA MOTOR TUBULAR

- Bateria 12v 7a
- Panel de control o Tarjeta E102 euro 230 M1
- Panel de control o Tarjeta E103 euro 24 M1
- Panel de control con tarjeta con cajetin E105 euro 2/A 220v.
- Cerradura electrica con boton ECo (VSD)
- Tapa detalle de cerradura 4.300KF1
- Código CIB - 17



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!

Accesorios de automatización

¡Convertimos tus ideas en realidad!

TARJETA PISOLO MINI PLUS ACCESORIO PARA MOTOR TUBULAR

- Bateria 12v 7a
- Panel de control o Tarjeta E102 euro 230 M1
- Panel de control o Tarjeta E103 euro 24 M1
- Panel de control con tarjeta con cajetin E105 euro 2/A 220v.
- Cerradura electrica con boton ECo (VSD)
- Tapa detalle de cerradura 4.300KF1
- Código CIB - 16



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!

FOTOCELDA PARA PORTONES CORREDIZOS MARCA VDS

- Su función es detectar movimiento en momentos de apertura o cierre de portones.
- Interrumpe la función como manera de protección.
- Es de 12v alámbrico.



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!



KIT HOMOY HUB

- Domotización.
- Nuestros dispositivos de sencilla instalación convertirán tu garaje en uno inteligente, permitiendo controlar, monitorizar y gestionar el acceso desde tu móvil.
- Código HOMIKIT



Made in España

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Española!

Accesorios de automatización

¡Convertimos tus ideas en realidad!

CONTROL REMOTO PARA TARJETA RECEPTORA TRANSMISOR DE 5 CANALES MARCA VDS MODELO ECO - R

- Autoaprendizaje
- Código radant.
- Código VDS - 04



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

Accesorios de automatización

¡Convertimos tus ideas en realidad!

CONTROL PARA TARJETA RECEPTORA MARCA NORTON MODELO S104 EVO

- Alimentación 220v
- Unidad de control para puertas enrollables.
- Código de tarjeta SOL -15A
- Código de controles SOL - 17



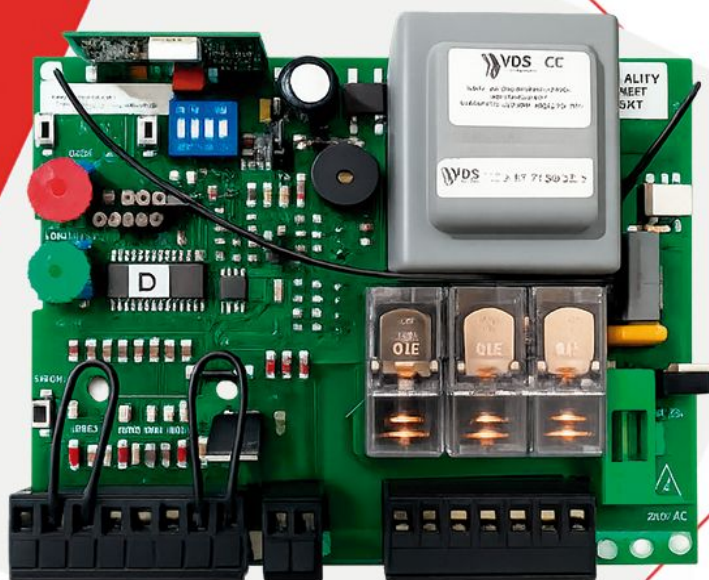
Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!

TARJETA PARA MOTOR DE PUERTA ENROLLABLE MARCA VDS MODELO S-O215-01 RECEPTORA

- Alimentación 220 Volt.
- Bandeja de entrada.
- Unidad de control para puertas enrollables.
- Receptor de radio con autoaprendizaje
- Rolling- code y código fijo.
- Intermitente luz de cortesía.
- Funcion de hombre muerto.
- Luz led incluida en la caja.
- Código VDS - 09





PANEL DE CONTROL (TARJETA) EURO 230 M1 E102 MARCA VDS

- Código VDS - 37



Made in Italy

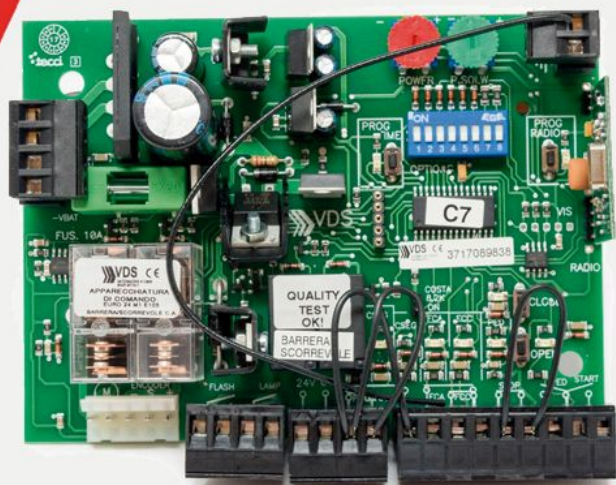
**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

Accesorios de automatización

¡Convertimos tus ideas en realidad!

PANEL EURO 24 MI E103 CORREDERA ECO MARCA VDS

- Código VDS - 38



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

Accesorios de automatización

¡Convertimos tus ideas en realidad!

PANEL DE CONTROL EURO E 105 MARCA VDS

- Alimentación 220 volt.
- Para motores de 3 cables.
- Potencia 550w
- Voltaje de cerradura 12 vdc.
- Voltaje de luz de cortesia 250mA/220Vac.
- Voltaje de accesorios 12/24Vdc.
- Arranque y frenado suave.
- Receptor código abierto.
- Código VDS - 41 Y VDS - 41A



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!

RADAL HR50 DETECTOR OMNIDIRECCIONAL DE MICROHONDA MARCA VDS

- Dimensiones: 78mm, Profundidad : 49mm, Ancho 140mm
- Voltaje: 12 -24 V AC CD = Cable Marron Verde.
- Distancia máxima de funcionamiento. 4 metros.
- Consumo : 40mA



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

Accesorios de automatización

¡Convertimos tus ideas en realidad!

CONTROL REMOTO 16010 -G2A MARCA FERROMETAL PARA PUERTAS ENROLLABLES CON CONTROL ACCESO

- Alimentación 220 volt.
- Distancia de recepción: 100m
- Frecuencia de recepción: 433.92MHz.
- Temperatura de trabajo: -10°C a 70°C
- Potencia de entrada: 500W
- Pantalla LEd
- Diseño Italiano
- Código DEV - 07



¡Italian Design!



CONTROL Y TARJETA RECEPTORA 160 10 - BI MARCA FERROMETAL PARA PUERTAS ENROLLABLES CON CONTROL DE ACCESO

- Alimentación 110 volt.
- Distancia de recepción: 100m
- Frecuencia de recepción: 433.92MHz.
- Temperatura de trabajo: -10°C a 70°C
- Potencia de entrada: 500W
- Código DEV - 06

TARJETA RECEPTORA PANEL COMPUERTA ECONOMY -110V MARCA VDS PARA PUERTA ENROLLABLE

- Alimentación 110 volt.
- Receptor integrado: 433 MHz.
- Código VDS - 16



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!



SELECTOR DE LLAVE METALICO CON DESBLOQUEADOR MARCA ELSAMEC

- Es un cilindro europeo y acceso desbloqueo de freno, está diseñado para montaje de exteriores . La protección contra robo esta asegurada en el exterior por la caja de seguridad con la que cuenta, que tiene resistencia a las perforaciones y garantiza alta resistencia a la penetración del agua.
- Código VDS - 17

INTERRUPTOR DE LLAVE MARCA FERROMETAL MODELO 16018 -2A

- Selector exterior.
- Iniciar / detectar.
- 3 llaves.
- Código DEV - 05



SELECTOR DESBLOQUEADOR MARCA FERROMETAL

- Es un dispositivo de acceso y desbloqueo de freno, esta diseñado para montaje de exteriores. La proyeccion contra robos esta asegura en el exterior por la caja metalica de seguridad con que cuenta, tiene resistencia a perforaciones y garantiza alta resistencia a la penetracion de agua.
- Posee llave desbloqueadora.
- 3 llaves.
- Gomas
- Código DEV - 32

Accesorios de automatización

¡Convertimos tus ideas en realidad!

PANEL DE BOTONES MARCA ELSALMEC

- Código SOL - 39




**Puerta
Enrollable FM**



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**



**PUERTA
ENROLLABLE**

Puerta Enrollable

¡Convertimos tus ideas en realidad!



PERFIL PUERTA ENROLLABLE

Modelo acorazado laminado en frío y galvanizado desde 0,55mm hasta 0,90mm de espesor x 105mm



ZOCALO DE ALUMINIO EXTRUSADO

De alma 2,5mm y base 5mm de 120mm x 6000 mm

-Códigos:

Zocalo de aluminio ZOC-01

Zocalo galvanizado ZOC-002

Hierro pulido 6.0mm ZOC - 003

Hierro pulido 7.0mm

ZOC-desde 005 hasta 010 zocalo de aluminio



PERFIL PUERTA ENROLLABLE

Modelo microperforado en lamina de hierro laminado al frío y galvanizada de 0,70mm hasta 0,90mm de 105mm (El largo se adapta a la medida deseada)

Puerta Enrollable

¡Convertimos tus ideas en realidad!



MANILLA PARA PUERTA ENROLLABLE

En barra lisa de 8,5 mm en base de pletina galvanizada en frío.
-Código: FM - 009



PERFIL ACORAZADO

En lamina galvanizada en frío con espesores desde 0,55 mm hasta 0,90mm



PINTURA ELESTROSTÁTICA

Disponibilidad de colores estandar en acabado gofrado y plata metalizado.





PERFIL PUERTA ENROLLABLE

Modelo Microperforado tipo persiana, laminado en frío y galvanizado en espesor desde 0.70mm hasta 0.90 mm

-Código: FM - 018



PERFIL "U"

Guia de puerta enrollable de 2.00mm de 50 x 25 x 50x 600mm

-Códigos:

GUI-010 (6mtros)

GUI-0013 (7mtros)



PASADOR DE 8"

En pletina 1" x 3/16 galvanizado en frío.

-Código FM-012



FLEJE ACERADO (RESORTE) PARA PUERTA ENROLLABLE

De 6 cm y de 1.4mm de espesor
de fabricación italiana.
-Código: SOL - 02



CARTELAS PARA PUERTAS ENROLLABLES

De 35 cm x 33 cm en 2mm
espesor con bases en angulo
perforado (Par)
-Código FM - 09

Puerta Enrollable

¡Convertimos tus ideas en realidad!



GANCHO PARA PUERTA ENROLLABLE NORMAL PEQUEÑO

En lamina galvanizada de 1.5 mm de espesor de medidas 55mm x 130mm

-Código: FM - 06



GANCHO PARA PUERTA ENROLLABLE NORMAL GRANDE

En lamina galvanizada de 1.5 mm de espesor de medidas 100mm x 130mm

-Código: FM - 05



TAMBORES

Tambores

¡Convertimos tus ideas en realidad!

TAMBOR ITALIANO PARA PUERTA ENROLLOBLE 1 ¼" X 170MM

- En lámina galvanizada con sistema de balines de nylon.
- Código SOL - 12



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!

Tambores

¡Convertimos tus
ideas en realidad!

TAMBOR ITALIANO PARA PUERTA ENROLLOBLE 1 ½" X 200 MM

- En lámina galvanizada con boca de nylon.
- Código SOL - 13




**Puerta
Enrollable FM**



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

Tambores

¡Convertimos tus ideas en realidad!

TAMBOR ITALIANO PARA PUERTA ENROLLOBLE 2" X 220 MM

- En lámina galvanizada 1,20mm con bocinas de nylon.
- Código SOL- 01



Made in Italy

¡Te ofrecemos calidad con respaldo de Fabricación Italiana!

Tambores

¡Convertimos tus ideas en realidad!

TAMBOR ITALIANO PARA PUERTA ENROLLOBLE 3" X 240 MM

- En lámina galvanizada 1,20mm con bocinas de nylon.
- Código SOL - 03




**Puerta
Enrollable FM**



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

Tambores

¡Convertimos tus
ideas en realidad!

TAMBOR ITALIANO PARA PUERTA ENROLLOBLE 4" X 280 MM

- En lámina galvanizada 1,20mm con bocinas de nylon.
- Código SOL - 06 (grosor 60mm)
- Código SOL - 07 (grosor 80mm)




**Puerta
Enrollable FM**



Made in Italy

**¡Te ofrecemos calidad con respaldo
de Fabricación Italiana!**

Tambores

¡Convertimos tus
ideas en realidad!

TAMBOR ITALIANO PARA PUERTA ENROLLOBLE 1 ½" y 2"


- En lámina galvanizada 1,20mm en frío con puente en lamina 1,90mm.
- Sistema de corona y balines.




**Puerta
Enrollable FM**

Recibe asesoramiento con expertos

 **FERROMETAL**

 0414-432.93.63

 0412-276.55.45

 0414-415.89.30


**Puerta
Enrollable FM**



Escanea



 **@ferrometalca**
www.ferrometalca.com