



SOLUCIONES EN

FABRICACIÓN METÁLICA





Calidad verificada internacionalmente

El estándar que la industria exige.

Los tableros Record Production han superado las rigurosas pruebas técnicas del laboratorio Lenor, organismo de evaluación de la conformidad acreditado y reconocido internacionalmente, activo desde 1999 y con presencia en Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México, Paraguay, Perú, Uruguay y Europa. Lenor integra laboratorio de ensayos acreditado, organismo de certificación y organismo de inspección, siendo miembro activo de la IAAC (Inter American Accreditation Cooperation), del Subgrupo 3 del MERCOSUR en Evaluación de la Conformidad, y del Comité Panamericano de Normas Técnicas (COPANT).

En un mercado donde existen diferentes niveles de certificación, los tableros Record Production se destacan por haber obtenido el grado de protección IP65, evaluado conforme a la norma IEC/EN 60529. Esta clasificación acredita una alta protección frente al ingreso de polvo y sólidos, así como resistencia a chorros de agua provenientes de cualquier dirección. Este desempeño se complementa con un sello perimetral de poliuretano aplicado en fábrica en cada unidad, contribuyendo a una mayor confiabilidad y protección del equipamiento.

RECORD PRODUCTION - FICHA TÉCNICA DE CERTIFICACIÓN IP65	
Grado de Protección	IP65
Norma Aplicada	IEC / EN 60529
Protección Contra Polvo	Grado 6 — protección total
Protección Contra Agua	Grado 5 — chorros directos desde cualquier ángulo
Tipo de Sello	Poliuretano perimetral, aplicado en fábrica
Organismo de ensayo	Lenor — Organismo de evaluación de la conformidad
Alcance Lenor	+10 países · IAAC · MERCOSUR · COPANT
Acreditación	Nacional e internacional, activo desde 1999

Record Production: ingeniería de precisión respaldada por estándares internacionales.



Propósito y Oferta de Productos

El propósito principal de Record Production es **servir mejor a nuestros clientes mediante la fabricación local de productos complementarios**, lo que nos permitirá ofrecer soluciones integrales con mayor control de calidad y costos competitivos. En su fase inicial, esta unidad se especializará en la producción de tableros eléctricos y bandejas porta cables.



Innovación y Crecimiento

La implementación de tecnologías innovadoras, como el corte y soldadura láser, asegura procesos de producción eficientes y de alta calidad. Además, esta nueva unidad optimizará la propuesta de valor al cliente, promoviendo una cultura de producción que reevalúe procesos internos y fortalezca los vínculos de alianza con nuestros socios. Esto permitirá a Record Electric consolidarse como un líder confiable en soluciones integrales para la industria.



Objetivos



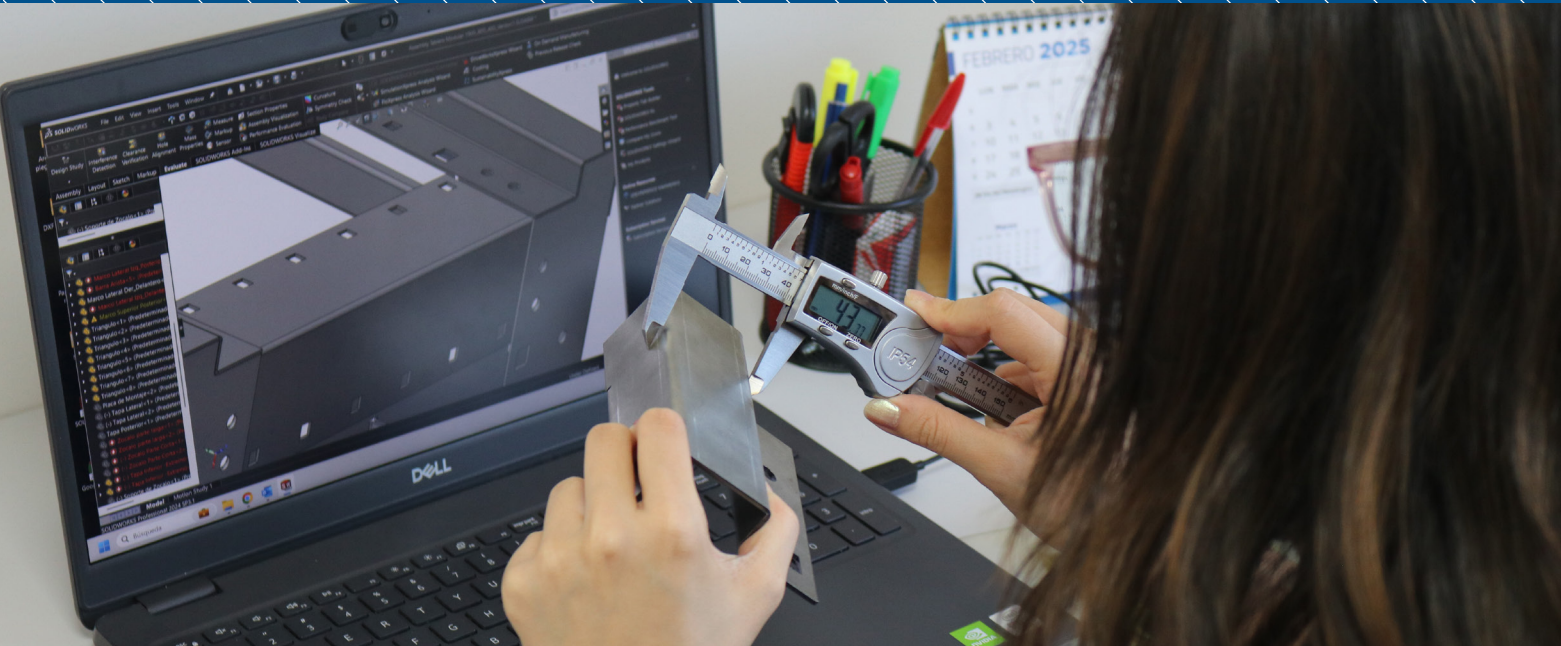
Lograr una producción más eficiente sin comprometer la calidad.



Generar un ambiente de colaboración saludable y edificante en la nueva unidad de negocios para que cada persona y su familia puedan crecer con nosotros.



Servir a Dios, nuestros clientes, nuestro equipo y nuestra comunidad en todo lo que hacemos.



TABLEROS

GABINETES

Gabinetes metálicos fabricados en chapa de acero al carbono, disponibles en distintos espesores según las dimensiones del gabinete.

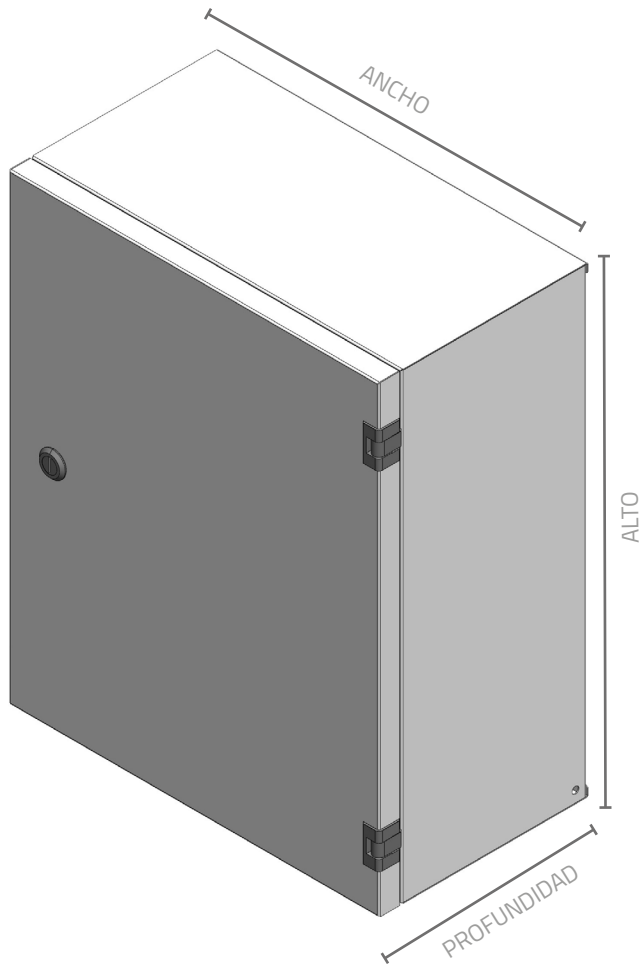
Cuentan con soldadura laser lo que proporciona cordones de soldadura finos y uniformes con excelente acabado superficial. Llevan un tratamiento multietapa sumergido, diseñado para garantizar una máxima adherencia de la pintura. Están recubiertos con pintura en polvo electrostática texturizada en color RAL 7032 (gris claro) de la marca WEG, con un espesor de 80 a 100 micras, lo que garantiza una excelente resistencia a la corrosión.

La placa de montaje, también fabricada en chapa de acero al carbono, lleva un acabado con pintura en polvo electrostática lisa en color RAL 2,5Y 6-14 (naranja), con un espesor de 60 a 80 micras.

La puerta es desmontable y está equipada con accesorios de la reconocida marca internacional Shengjiu. Cuenta con cerraduras del tipo ranurada y con bisagras fabricadas en nylon que permiten un ángulo de apertura de 180°.

Para garantizar la protección de nuestros tableros eléctricos, utilizamos poliuretano de alta calidad de origen Alemán, que sella herméticamente contra humedad, polvo y agentes externos. Su elasticidad y resistencia aseguran un cierre duradero, manteniendo la integridad de los componentes internos en cualquier entorno.

Diseñados para ofrecer una capacidad y ergonomía óptimas, estos gabinetes permiten realizar el cableado de manera cómoda gracias a una placa de componentes desmontable y una profundidad adecuada que permite un mayor provecho de la zona de trabajo.



El diseño ofrece la posibilidad de instalarlo de diferentes formas y ofrecen opciones de personalización, como tamaños especiales, colores distintos, según las necesidades del cliente.

TABLERO GABINETE

TAMAÑO (mm)	ALTO (mm)	ANCHO (mm)	PROF (mm)	ESP (mm)	ESPEJOR CALIBRE
300x200x150	300	200	150	0,90	#20
300x200x200	300	200	200	0,90	#20
400x300x150	400	300	150	0,90	#20
400x300x200	400	300	200	0,90	#20
500x400x200	500	400	200	0,90	#20
600x500x250	600	500	250	0,90	#20
800x600x250	800	600	250	1,25	#18
1000x800x300	1000	800	300	1,25	#18
1100x700x250	1100	700	250	1,25	#18
1200x800x350	1200	800	350	1,25	#18

TABLEROS

MODULARES

Los tableros metálicos están fabricados en chapa de acero al carbono y cuentan con un recubrimiento de pintura en polvo electrostática texturizada en color RAL-7032 (gris claro) de la marca WEG, con un espesor de entre 80 y 100 micras, lo que les otorga una excelente resistencia a la corrosión. Las placas de montaje, también de acero al carbono, poseen un acabado en pintura en polvo electrostática lisa en color RAL 2004 (naranja) y un espesor de 60 a 80 micras. Estas placas estan disponibles en distintos tamaños según la necesidad del cliente y se fijan mediante bulones y tuercas enjauladas, lo que permite un desmontaje sencillo.

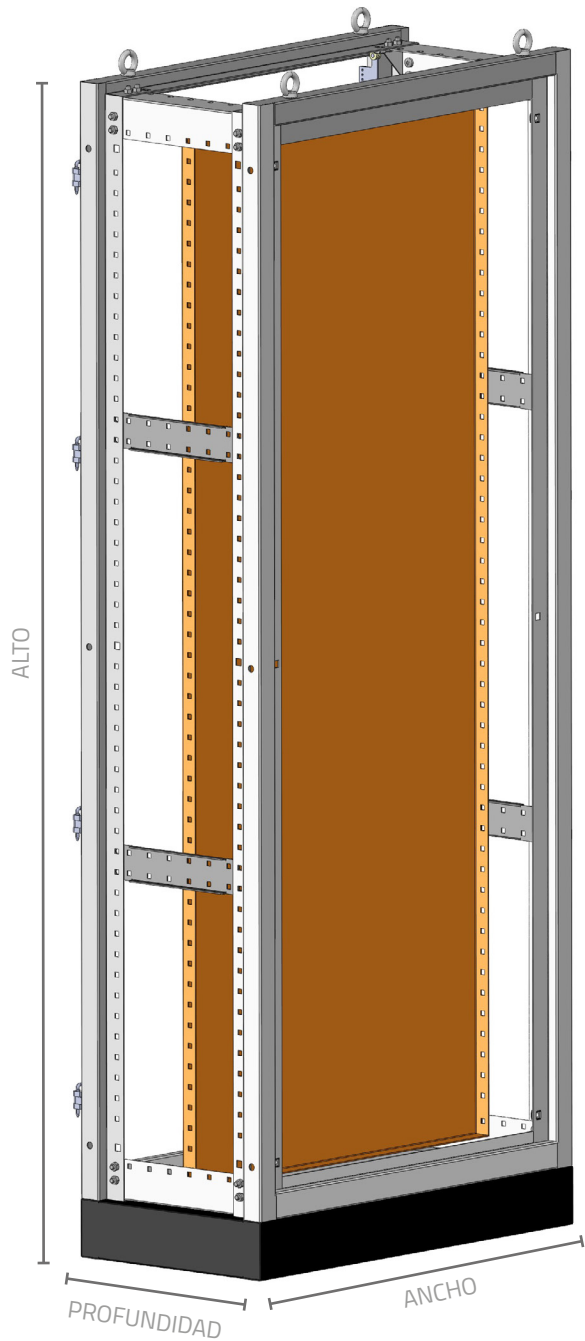
Pensados para facilitar el cableado, incorporan un marco perforado que mejora la modulación y permite ajustar la ubicación de las placas de componentes desmontables. Además, su profundidad está diseñada para garantizar una manipulación cómoda del cableado.

La puerta es completamente desmontable y cuenta con cuatro bisagras de aleación ZAMAC, permitiendo un ángulo de apertura de 180°. También incluyen cerraduras de mano con llave y un sistema de cierre de tres puntos mediante fallebas longitudinales, asegurando un cierre firme tanto en la parte superior como en la inferior.

Para garantizar la protección de nuestros tableros eléctricos, utilizamos poliuretano de alta calidad de origen Alemán, que sella herméticamente contra humedad, polvo y agentes externos. Su elasticidad y resistencia aseguran un cierre duradero, manteniendo la integridad de los componentes internos en cualquier entorno.

Gracias a su diseño modular, es posible acoplar varias unidades lateralmente. Además cuenta con 4 cáncamos para facilitar el izado. El zócalo, por su parte, dispone de perforaciones en cada lado para facilitar su fijación al suelo.

Asimismo, existe la posibilidad de personalizar los gabinetes según los requerimientos del cliente, ofreciendo dimensiones especiales, versiones con o sin tapas laterales y placas de montaje seccionadas.



TABLERO MODULAR

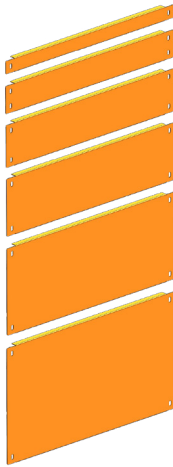
TAMAÑO	ALTO (mm)		ANCHO (mm)	PROF (mm)	ESPEJOR DE CHAPA			
	TABLERO	ZÓCALO			ESTRUCTURA		TAPAS	
1500x600x600	1.500	100	600	600	2 mm	#14	1,50 mm	#16
1900x600x400	1.900	100	600	400	2 mm	#14	1,50 mm	#16
1900x600x600	1.900	100	600	600	2 mm	#14	1,50 mm	#16
1900x800x400	1.900	100	800	400	2 mm	#14	1,50 mm	#16
1900x800x600	1.900	100	800	600	2 mm	#14	1,50 mm	#16
1900x800x800	1.900	100	800	800	2 mm	#14	1,50 mm	#16

PLACAS DE MONTAJE

TAMAÑO	ALTO (mm)	ANCHO (mm)	ESPESOR DE CHAPA	
			mm	Calibre
50x600	50	600	1,5	#16
50x800	50	800	1,5	#16
100x600	100	600	1,5	#16
100x800	100	800	1,5	#16
200x600	200	600	1,5	#16
200x800	200	800	1,5	#16
300x600	300	600	1,5	#16
300x800	300	800	1,5	#16

PLACAS ENTERAS

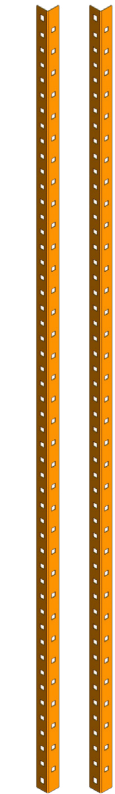
TAMAÑO	ALTO (mm)	ANCHO (mm)	ESPESOR DE CHAPA	
			mm	Calibre
1500x800	1400	800	1,5	#16
1900x600	1800	600	1,5	#16
1900x800	1800	800	1,5	#16



PLACAS DE MONTAJE SECCIONADAS



PLACAS ENTERAS



PERFIL P/ SOPORTE DE PLACAS



TAPA LATERAL

PERFIL P/SOPORTE DE PLACAS

TAMAÑO	ALTO (mm)	ANCHO (mm)	PROF. (mm)	ESPESOR DE CHAPA	
				mm	CALIBRE
1500x30x30	1500	30	30	1,5	#16
1900x30x30	1900	30	30	1,5	#16

TAPAS laterales

TAMAÑO	ALTO (mm)	ANCHO (mm)	ESPESOR DE CHAPA	
			mm	CALIBRE
1500x600	1500	600	1,5	#16
1900x400	1900	400	1,5	#16
1900x600	1900	600	1,5	#16
1900x800	1900	800	1,5	#16

TABLEROS EXTERNOS

CON BARRAS PARA NEUTRO Y RST+N+T

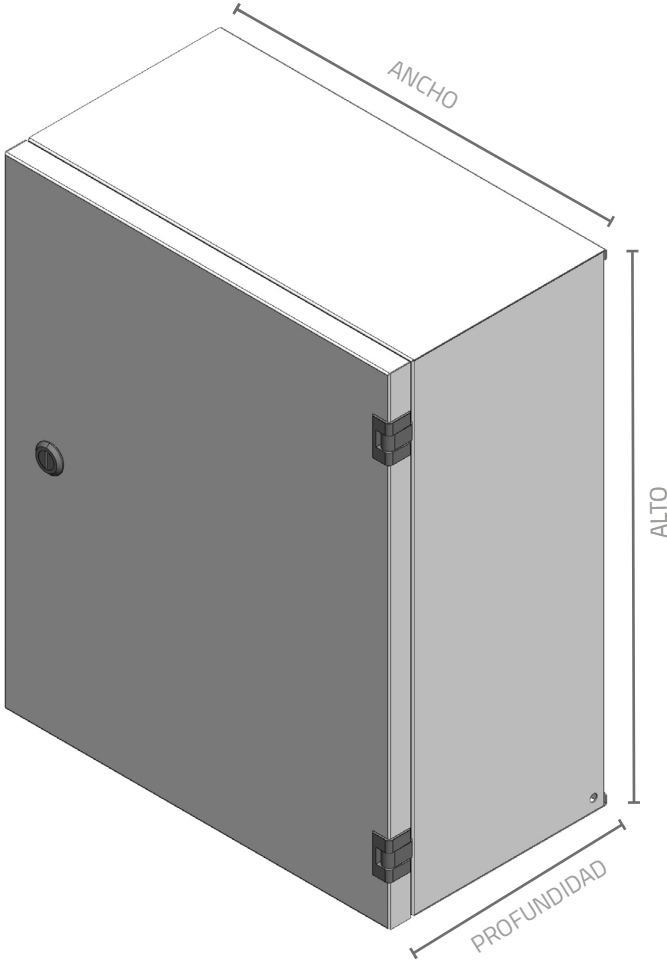
Los gabinetes metálicos están fabricados en chapa de acero al carbono y se ofrecen en distintos espesores según sus dimensiones. Gracias a la soldadura láser, presentan cordones finos y uniformes, logrando un acabado superficial de alta calidad. Llevan un tratamiento multietapa sumergido, diseñado para garantizar una máxima adherencia de la pintura. Están recubiertos con pintura en polvo electrostática texturizada en color RAL 7032 (color gris) de la marca WEG, con un espesor de 80 a 100 micras, lo que les otorga una excelente resistencia a la corrosión.

La placa de montaje, también fabricada en chapa de acero al carbono, lleva un acabado con pintura en polvo electrostática lisa en color RAL 2,5Y 6-14 (naranja), con un espesor de 60 a 80 micras. Además, cuenta con rieles DIN, que facilitan la instalación de componentes eléctricos, optimizando el espacio y garantizando una sujeción segura y estandarizada.

La puerta es desmontable y está equipada con accesorios de la reconocida marca internacional Shengjiu. Cuenta con cerraduras del tipo ranurada y con bisagras fabricadas en nylon que permiten un ángulo de apertura de 180°.

Para garantizar la protección de nuestros tableros eléctricos, utilizamos poliuretano de alta calidad de origen Alemán, que sella herméticamente contra humedad, polvo y agentes externos. Su elasticidad y resistencia aseguran un cierre duradero, manteniendo la integridad de los componentes internos en cualquier entorno.

Estos gabinetes están diseñados para ofrecer una capacidad óptima y una ergonomía mejorada, facilitando el cableado gracias a una placa de componentes desmontable y una profundidad adecuada que maximiza el espacio de trabajo.

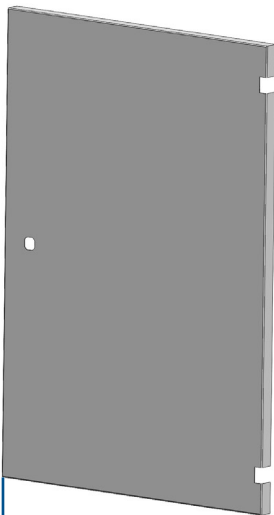


Su diseño versátil permite diferentes formas de instalación y ofrece opciones de personalización, como dimensiones especiales y variedad de colores, adaptándose a las necesidades del cliente.

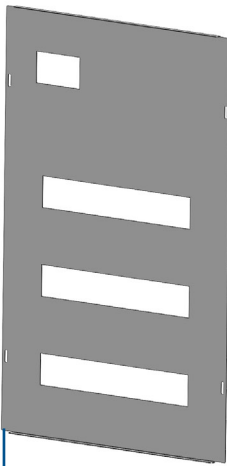
TABLERO EXTERNO CON NEUTRO

CAP. DE MÓDULOS	CANT. DE FILAS	ALTO (mm)	ANCHO (mm)	PROF (mm)	ESP (mm)	ESP. CALIBRE	CORTE (A)
3	1	230	230	150	0,90	#20	63
6	1	230	280	150	0,90	#20	63
12	1	280	350	150	0,90	#20	63
24	2	420	350	150	0,90	#20	63
36	3	560	350	150	0,90	#20	63
48	3	560	450	150	0,90	#20	63
60	3	600	500	150	0,90	#20	63

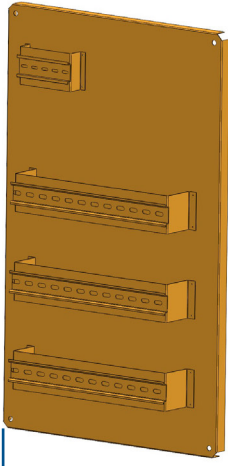
DESPIECE



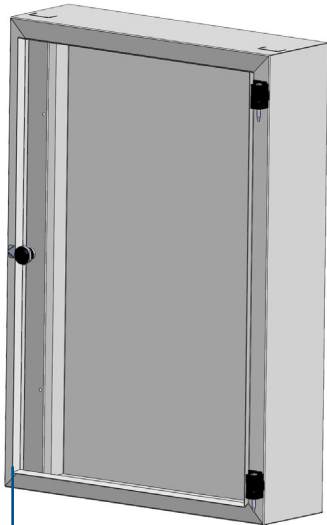
PUERTA



PLACA PLANA



PLACA DE MONTAJE



CAJA

TABLERO METAL EXT

CAP. DE MÓDULOS	CANT. DE FILAS	ALTO (mm)	ANCHO (mm)	PROF (mm)	ESP (mm)	ESP. CALIBRE	CORTE (A)
12	1	380	450	150	0,90	#20	63
12	1	380	450	150	0,90	#20	125
18	1	460	450	150	0,90	#20	63
18	1	460	450	150	0,90	#20	125
24	2	600	450	150	0,90	#20	63
24	2	600	450	150	0,90	#20	125
36	3	740	450	150	0,90	#20	63
36	3	740	450	150	0,90	#20	125
48	3	740	510	150	0,90	#20	63
48	3	740	510	150	0,90	#20	125
60	3	800	600	150	1,25	#18	125
80	4	990	622	150	1,25	#18	125

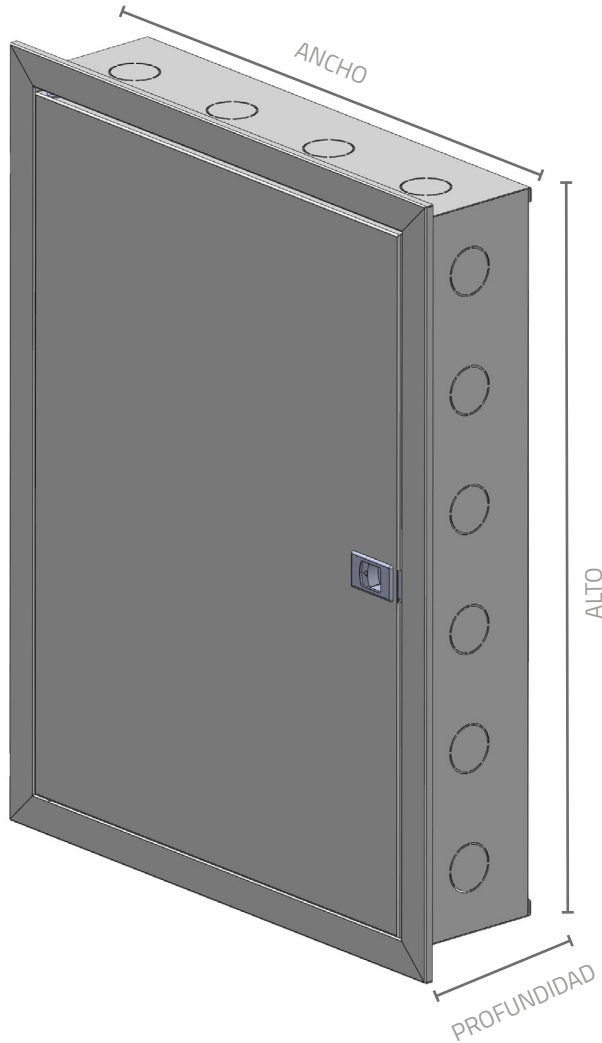
TABLEROS

EMBUTIDOS

CON BARRAS PARA NEUTRO Y RST+N+T

Los gabinetes metálicos están fabricados en chapa de acero al carbono y se ofrecen en distintos espesores según sus dimensiones. Gracias a la soldadura láser, presentan cordones finos y uniformes, logrando un acabado superficial de alta calidad. Además, reciben un tratamiento previo a la pintura y están recubiertos con pintura en polvo electrostática texturizada en color RAL 7032 (gris claro) de la marca WEG, con un espesor de 80 a 100 micras, lo que les otorga una excelente resistencia a la corrosión.

La placa de montaje, también fabricada en chapa de acero al carbono, lleva un acabado con pintura en polvo electrostática texturizada en color RAL 7032 (gris claro), con un espesor de 60 a 80 micras. Además, cuenta con rieles DIN, que facilitan la instalación de componentes eléctricos, optimizando el espacio y garantizando una sujeción segura y estandarizada. La puerta, también desmontable, cuenta con bisagras de naylon que permiten un ángulo de apertura de 180° y está equipada con la cerradura deslizante DK725, la cual brinda un cierre seguro y resistente a manipulaciones. Además, la caja incorpora microcortes parciales para agilizar la instalación de distintos PG. Su diseño ergonómico facilita la apertura y el cierre sin necesidad de herramientas adicionales, asegurando comodidad y rapidez en el acceso a los componentes internos. Estos gabinetes están diseñados para ofrecer una capacidad óptima y una ergonomía mejorada, facilitando el cableado gracias a una placa de componentes desmontable y una profundidad adecuada que maximiza el espacio de trabajo.

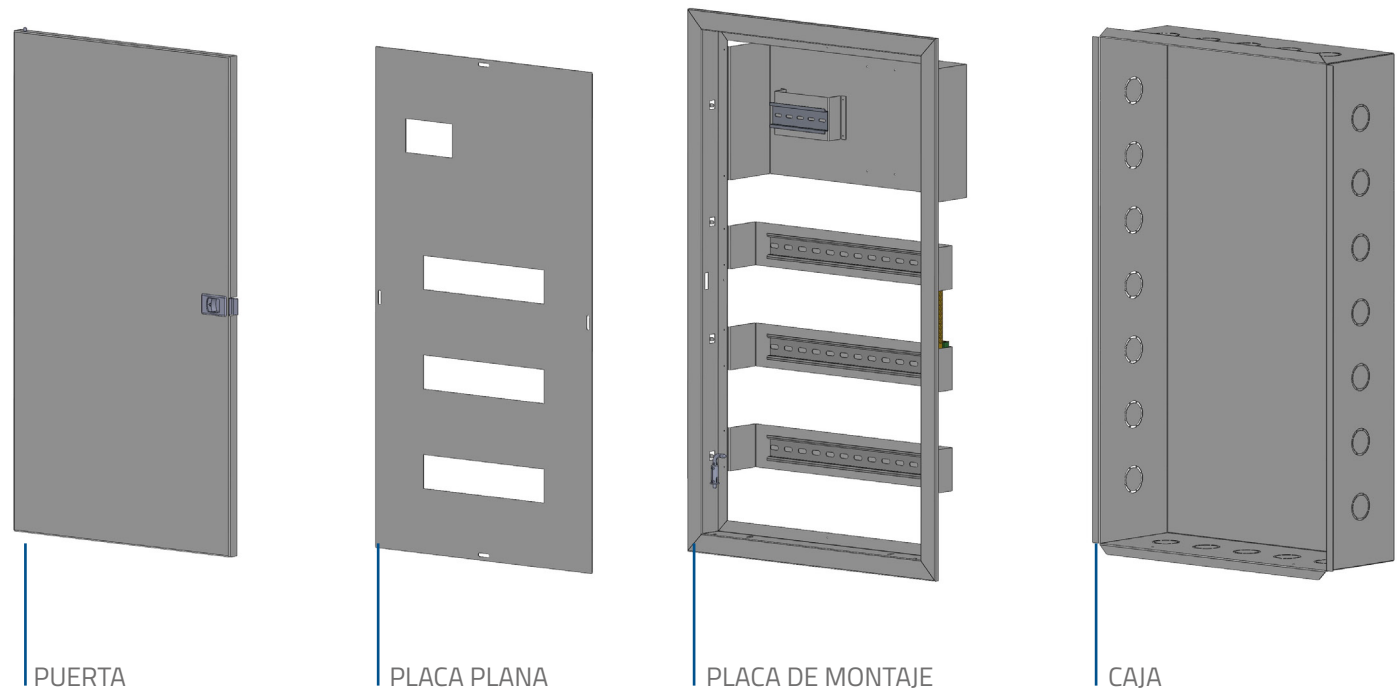


Su diseño versátil permite diferentes formas de instalación y ofrece opciones de personalización, como dimensiones especiales y variedad de colores, adaptándose a las necesidades del cliente.

TABLERO EMBUTIR CON NEUTRO

CAP. DE MÓDULOS	CANT. DE FILAS	ALTO (mm)	ANCHO (mm)	PROF (mm)	ESP (mm)	ESP. CALIBRE	CORTE (A)
3	1	230	230	115	0,90	#20	63
6	1	230	280	115	0,90	#20	63
12	1	280	350	115	0,90	#20	63
24	2	420	350	115	0,90	#20	63
36	3	560	350	115	0,90	#20	63
48	3	560	420	115	0,90	#20	63
60	3	560	510	115	0,90	#20	63
80	4	742	622	115	1,25	#18	63
100	5	990	622	140	1,25	#18	63
125	6	950	750	140	1,25	#18	63

DESPIECE



TABLERO METAL EMB

CAP. DE MÓDULOS	CANT. DE FILAS	ALTO (mm)	ANCHO (mm)	PROF (mm)	ESP (mm)	ESP. CALIBRE	CORTE (A)
12	1	380	440	140	0,90	#20	63
12	1	380	440	140	0,90	#20	125
18	1	460	440	140	0,90	#20	63
18	1	460	440	140	0,90	#20	125
24	2	600	440	140	0,90	#20	63
24	2	600	440	140	0,90	#20	125
36	3	740	440	140	0,90	#20	63
36	3	740	440	140	0,90	#20	125
48	3	740	510	140	0,90	#20	63
48	3	740	510	140	0,90	#20	125
60	3	800	590	140	1,25	#18	125
80	4	990	622	140	1,25	#18	125

BANDEJAS
PORTACABLES

LISAS, RANURADAS Y ESCALERA

Ofrecemos un sistema completo y versátil para la gestión del cableado, que abarca una amplia gama de bandejas portacables, soportes y accesorios, incluyendo curvas, derivaciones y cruces, asegurando soluciones eficientes y adaptables a cualquier instalación.

Todos los componentes están fabricados en acero al carbono galvanizado en caliente de origen. Nuestro proceso de fabricación comienza con el corte de piezas mediante tecnología CNC láser de alta precisión, garantizando bordes limpios y un acabado superior. Posteriormente, las piezas pasan por un plegado en frío, asegurando una conformación exacta sin comprometer la calidad del material. Finalmente, para los productos que requieren ensamblaje, aplicamos el proceso de self-clinch en frío, proporcionando fijaciones seguras, duraderas y de alta resistencia sin necesidad de soldadura.

Nuestras bandejas cuentan con un largo estándar de 3 metros y se ofrecen en una variedad de tamaños, tanto en dimensiones convencionales como en opciones personalizadas.

BANDEJA RANURADA
CON VIROLA

ANCHO x ALTO	ESPESOR	
	(mm)	CALIBRE
100x50	0,85	#22
150x50	0,85	#22
200x50	1,01	#20
300x50	1,01	#20
100x100	0,85	#22
150x100	0,85	#22
200x100	1,01	#20
300x100	1,01	#20

PERFIL U
LISO O RANURADO

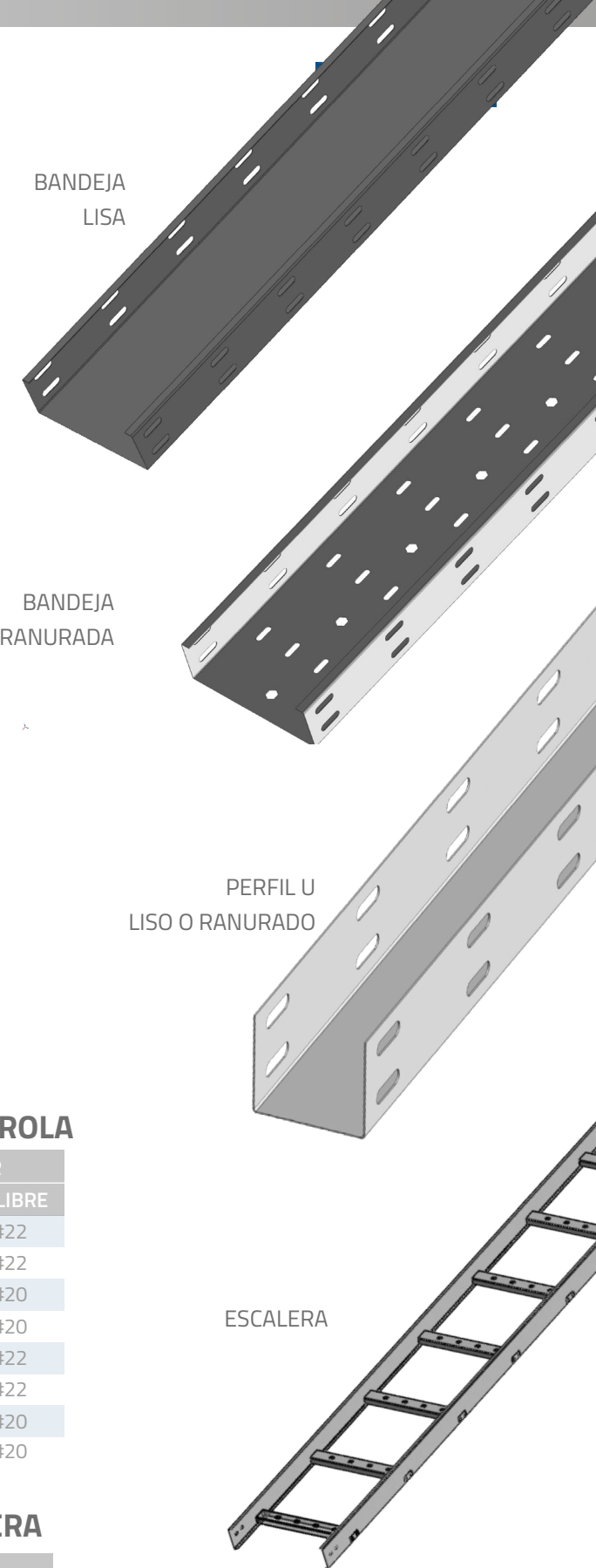
ANCHO x ALTO	ESPESOR	
	(mm)	CALIBRE
50x50	0,85	#22

BANDEJA LISA CON VIROLA

ANCHO x ALTO	ESPESOR	
	(mm)	CALIBRE
100x50	0,85	#22
150x50	0,85	#22
200x50	1,01	#20
300x50	1,01	#20
100x100	0,85	#22
150x100	0,85	#22
200x100	1,01	#20
300x100	1,01	#20

BANDEJA TIPO ESCALERA

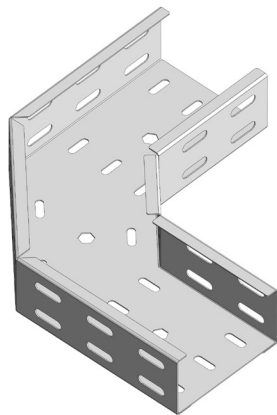
ANCHO x ALTO	ESPESOR	
	(mm)	CALIBRE
150x65	1,0	#20
300x65	1,0	#20
300x65	1,25	#18
450x65	1,25	#18
450x65	1,5	#16
600x65	1,5	#16



CONEXIONES

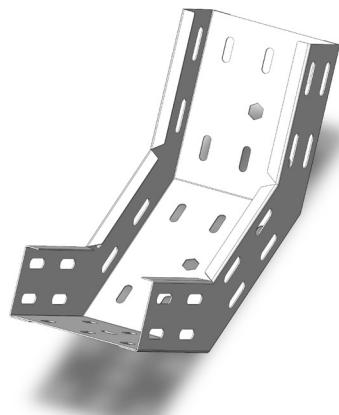
CURVA 90°

ANCHO x ALTO	ESPESOR	
	(mm)	CALIBRE
100x50	0,85	#22
150x50	0,85	#22
200x50	1,01	#20
300x50	1,01	#20



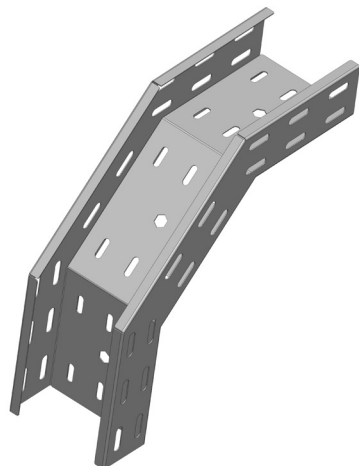
CURVA VERTICAL ASCENDENTE

ANCHO x ALTO	ESPESOR	
	(mm)	CALIBRE
100x50	0,85	#22
150x50	0,85	#22
200x50	1,01	#20
300x50	1,01	#20



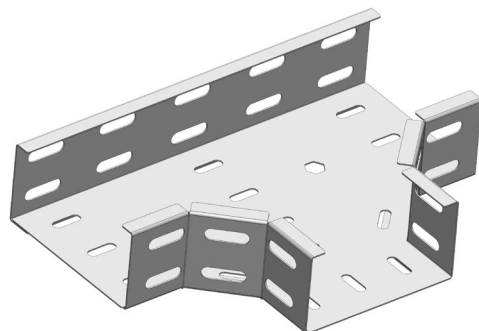
CURVA VERTICAL DESCENDENTE

ANCHO x ALTO	ESPESOR	
	(mm)	CALIBRE
100x50	0,85	#22
150x50	0,85	#22
200x50	1,01	#20
300x50	1,01	#20



DERIVACIÓN "T"

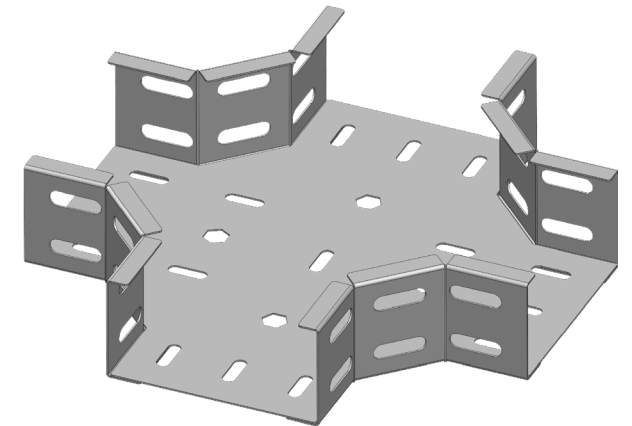
ANCHO x ALTO	ESPESOR	
	(mm)	CALIBRE
100x50	0,85	#22
150x50	0,85	#22
200x50	1,01	#20
300x50	1,01	#20



CONEXIONES

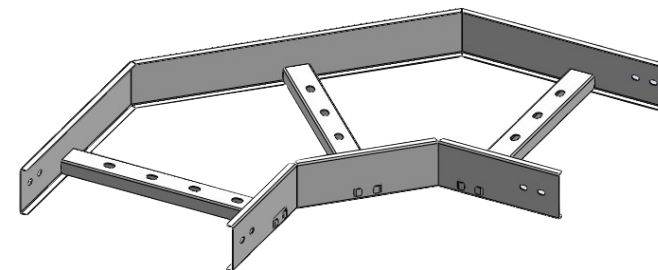
CRUCE

ANCHO x ALTO	ESPESOR	
	(mm)	CALIBRE
100x50	0,85	#22
150x50	0,85	#22
200x50	1,01	#20
300x50	1,01	#20



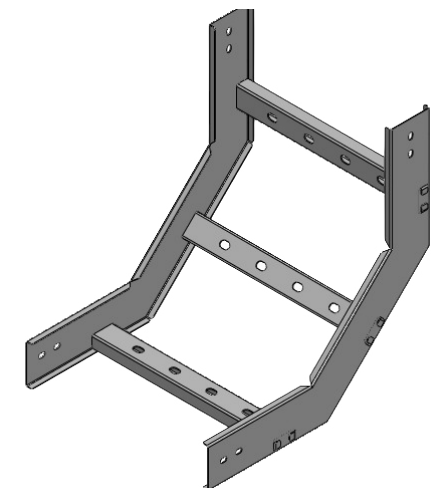
CURVA 90°

ANCHO x ALTO	ESPESOR	
	(mm)	CALIBRE
150x65	1,01	#20
300x65	1,01	#20
450x65	1,2	#18
600x65	1,2	#18



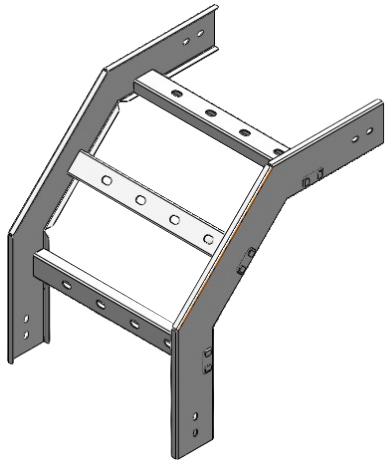
CURVA VERTICAL ASCENDENTE

ANCHO x ALTO	ESPESOR	
	(mm)	CALIBRE
150x65	1,01	#20
300x65	1,01	#20
450x65	1,2	#18
600x65	1,2	#18



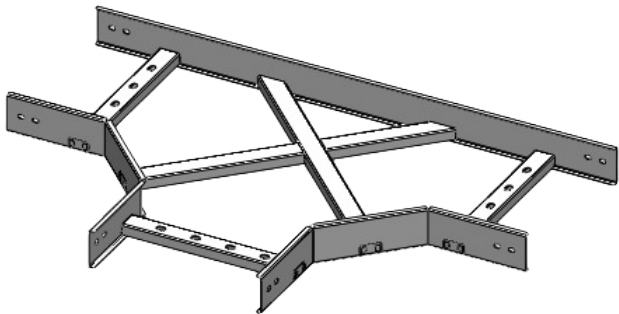
CURVA VERTICAL DESCENDENTE

ANCHO x ALTO	ESPESOR	
	(mm)	CALIBRE
150x65	1,01	#20
300x65	1,01	#20
450x65	1,2	#18
600x65	1,2	#18



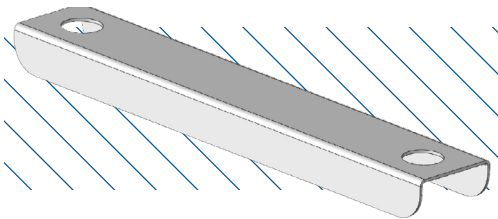
DERIVACIÓN "T"

ANCHO x ALTO	ESPESOR	
	(mm)	CALIBRE
150x65	1,01	#20
300x65	1,01	#20
450x65	1,2	#18
600x65	1,2	#18



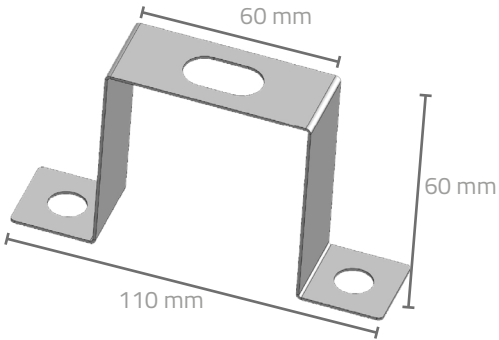
SOPORTE TRAPECIO

ANCHO x ALTO	ESPESOR	
	(mm)	CALIBRE
150x12	0,85	#22
200x12	0,85	#22
250x12	1,01	#20
350x12	1,01	#20



SOPORTE VARILLA ROSCADA

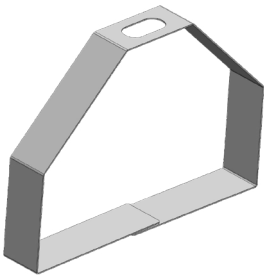
TAMAÑO	ESPESOR	
	(mm)	CALIBRE
ESTÁNDAR	1,01	#20



ACCESORIOS

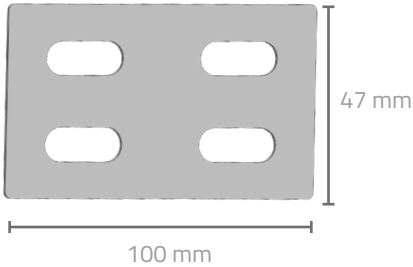
SOPORTE DE ESTRIBO

ANCHO x ALTO	ESPESOR	
	(mm)	CALIBRE
100x100	0,85	#22
150x1200	0,85	#22
200x150	1,01	#20
300x200	1,01	#20



SOPORTE DE UNIÓN

TAMAÑO	ESPESOR	
	(mm)	CALIBRE
ESTÁNDAR	1,01	#20



RECORD//PRODUCTION

RECORD//ELECTRIC

SOLUCIONES ELECTROMECÁNICAS INTEGRALES

📱 🌐 📧 @recordelectric
www.recordelectric.com

Casa Central (Asunción):
(021) 517 5000
Avda. Boggiani N° 7367
c/ Músicos del Chaco

✉ televentas@recordelectric.com
ventas@recordelectric.com



RECORD//LUX

ILUMINA TUS IDEAS
Materiales eléctricos e iluminación

✉ recordlux@recordelectric.com
🌐 www.recordelectric.com/iluminacion
📱 🌐 📧 @recordlux

Record Lux (Asunción):
(021) 338 8197/8
República Argentina N° 1814 c/ José Martí



RECORD//SERVICE

- ▶ Dimensionamiento
- ▶ Instalación
- ▶ Mantenimiento
- ▶ Montaje
- ▶ Reparación

Record Service (Asunción):
(021) 517 5900

Músicos del Chaco N° 6838
C/ Avda. Boggiani.

✉ service@recordelectric.com

Record Electric garantiza los productos contra defectos de fabricación.

Asegúrese de que nuestros técnicos especializados y autorizados realicen la puesta en marcha y los mantenimientos correspondientes para una mayor vida útil de sus equipos.

