

TRAMONTINA



DE  
LE  
TRIK

15 | 16

PROGRAM | PROGRAMA



# BUILDING DIVISION DIVISIÓN PREDIAL



In this catalogue, **TRAMONTINA** is pleased to present products of **Building Division** for the market of Electrical Supplies. Combining the traditional high quality and technological improvement of Tramontina Eletrik S.A. - industrial unit of the group, which develops the products of this booklet - **TRAMONTINA** presents innovations designed to meet the highest standards of consumers' requirements in the new millennium.

The **Building Division**, which offers the best in design, safety and technical solutions for artifacts destined for electrical installations, comprises eight lines of products:

- **Switches** - comprise **Giz, Liz, LizCor, Tablet, Lux2, Trii, LizFlex and Priscus** lines, which include plates, switches and electric controls - modular and monoblock.
- **Extensions** - electric and telephone extensions.
- **Conduit Boxes** - cast aluminum boxes, used for apparent electric installations.
- **Accessories for Electrical Ducts** - accessory in cast aluminum, used in apparent electric installations.
- **Built-in Boxes**
- **Weather Proof Devices** - shielded devices, signaling devices to build in or for apparent use.
- **Miscellaneous** - exhibitors.
- **Copper Products** - terminals, sleeves and ground rod.

En este catálogo, **TRAMONTINA** tiene la satisfacción de presentar sus productos de la **División Predial** para el mercado de Materiales Eléctricos. Reuniendo la tradicional alta calidad y perfeccionamiento tecnológico de la Tramontina Eletrik S.A. - unidad industrial del grupo **TRAMONTINA** que desarrolla los productos de este programa -, innovaciones proyectadas para atender a los más elevados padrones de exigencia de los consumidores del nuevo milenio.

La **División Predial**, que ofrece lo mejor en diseño, seguridad y soluciones técnicas para artefactos destinados a instalaciones eléctricas, comprende ocho líneas de productos:

- **Interruptores** - engloba las líneas **Giz, Liz, LizCor, Tablet, Lux2, Trii, LizFlex and Priscus** que están compuestas de placas, interruptores y comandos eléctricos - modular y monobloque.
- **Extensiones** - extensiones eléctricas y para telefonía.
- **Cajas de Derivación** - cajas de aluminio fundido, utilizadas en instalaciones eléctricas aparentes.
- **Accesorios para Electroductos** - accesorios de aluminio fundido, utilizados en instalaciones eléctricas aparentes.
- **Cajas para Empotrar**
- **Aparatos a Prueba de Tiempo** - aparatos de iluminación, de señalización, para empotrar y para uso aparente.
- **Diversos** - exhibidores.
- **Producto de cobre** - terminales, empalmes y varillas.

**TRAMONTINA**

# THE COMPANY | LA EMPRESA



## Tramontina, beautifully well done.

Tramontina believes that all that is made with love is special. This is why we take pleasure in what people feel when they make something with their own hands, when a special recipe works out, when their garden is in bloom, or when their child's bike is fixed.

This philosophy originated over 100 years ago with Valentin Tramontina at his small iron mill workshop. It is still the company's philosophy today, honoring the values by which it was created and encouraging the company's 7,000 employees so that consumers have access to a range of over 18,000 items, including kitchen utensils and equipment, electrical hardware, tools for agriculture, gardening, industrial and automotive maintenance, civil construction and electrical materials as well as wood or plastic furniture.

Tramontina has some valuable support in its Centers of Innovation, Research and Development. Market partners can also count on five logistic centers and five regional sales offices in Brazil to fulfill all clients' demands efficiently.

In addition, a positive attitude towards sustainability makes Tramontina do beautifully well in its communities and the environment, values that the brand has taken with it throughout Brazil and across different continents, where it is present with 11 international units. Nowadays, Tramontina exports to over 120 countries. All that motivates us. It gives us a kind of joy that can be proudly seen in everything that we make. This is what makes us create things, making a difference for the brand and our consumers. This is our pleasure in doing things beautifully well.

## Learn how Eletrik does things beautifully well.

**Tramontina Eletrik** was founded in Carlos Barbosa, in the state of Rio Grande do Sul, in 1976. It now has an industrial area of over 40,000 m<sup>2</sup>, more than 400 employees and is active in the electrical components sector for domestic, industrial or corporate use. There are outlets, switches, extension cables, conduit boxes and accessories for conduits, weatherproof electrical apparatus, custom made aluminum injection components, and products suitable for potentially explosive atmospheres. All Eletrik products are based on two factors: safety and design, totally justified requirements. Safety is the most important requirement for this product range, since it is directly related to people's lives - be it those who work in this sector or those who use the products in their daily routine at home or at work.

The second fundamental item is the products' appearance since engineers, architects and interior designers are highly demanding professionals when it comes to the products they recommend to their customers, from the construction to the decoration of a house. Aesthetics and safety need to be aligned in this range of products.

This is Eletrik, a Tramontina factory focused on manufacturing products that make people's lives better. Whether at home or at work, this is how we always do things beautifully well.

## Tramontina, el placer de hacerlo bien.

Tramontina cree que todo lo que se hace con cariño es algo especial. Por eso le gusta tanto el bienestar que las personas sienten cuando preparan algo con sus propias manos, cuando una receta queda bien, cuando ven el jardín florecido o la bicicleta del hijo arreglada.

Esa filosofía nació hace más de 100 años con Valentin Tramontina, en su pequeña herrería. Hasta el día de hoy, la empresa mantiene esa filosofía, honrando los valores por los que se creó y estimulando a sus 7 mil empleados para que los consumidores tengan un mix de más de 18 mil productos entre utensilios y equipos para cocina, electrodomésticos, herramientas para agricultura, jardinería, mantenimiento industrial y automotriz, construcción civil, materiales eléctricos y muebles de madera o plástico.

Tramontina tiene un valioso soporte en los Centros de Innovación, Investigación y Desarrollo. Sus socios del mercado también pueden contar con cinco centros de logística y cinco oficinas regionales de ventas en Brasil para satisfacer a sus clientes con agilidad.

Además, una actuación sostenible hace que Tramontina también haga bien las cosas en sus comunidades y el cuidado del medioambiente, valores que acompañan a la marca en Brasil y en los diferentes continentes donde está presente con 11 unidades internacionales. Hoy, Tramontina exporta a más de 120 países. Todo eso nos motiva. Un placer estampado con orgullo en lo que hacemos. Que nos hace crear, haciendo la diferencia para la marca y sus consumidores. Ese es nuestro placer, el placer de hacer bien las cosas.

## Sepa por qué Eletrik hace bien las cosas.

**Tramontina Eletrik** se fundó en Carlos Barbosa, Rio Grande do Sul, en 1976. Hoy, con más de 40 mil m<sup>2</sup> de área construida, esta fábrica cuenta con más de 400 empleados y actúa en el ramo de materiales eléctricos para uso doméstico, industrial o empresarial. Son enchufes, interruptores, extensiones, cajas de paso y accesorios para electroductos, aparatos a prueba de intemperie, inyección de aluminio bajo pedido y productos para atmósferas explosivas. Todos los productos de Eletrik tiene dos premisas básicas: la seguridad y la belleza del diseño, hechos totalmente justificados. La seguridad, porque es el requisito más importante de ese ramo de productos, porque está directamente relacionado a la vida de las personas, tanto de las que trabajan con ellos como de aquellas que las utilizan en el día a día de sus casas o de su trabajo.

El segundo aspecto fundamental del producto es su belleza, porque los ingenieros, arquitectos y decoradores son profesionales altamente exigentes con los productos que indican a sus clientes, desde la construcción hasta la decoración de la casa. Estética y confianza precisan estar alineados en los productos de esta fábrica.

Esta es Eletrik, una fábrica de Tramontina dedicada a hacer productos de calidad que hagan que la vida de las personas sea mejor. Ya sea en la casa o en el trabajo. Esa es nuestra manera de siempre hacer bien las cosas.



# CERTIFICATION | CERTIFICACIÓN



## ISO 9001:2008 Certification

The certification ISO 9001 was obtained in 1985. It aims to standardize of the manufacturing processes of Tramontina's Eletrik products. This standardization allows a better quality of products, seeking customer satisfaction, employees, suppliers and the community in general.

## La Certificación ISO 9001:2008

La certificación ISO 9001 fue obtenida en 1985. Tiene por objetivo padronizar los procesos de fabricación de los productos de Tramontina Eletrik. Esta padronización permite una mejor calidad de productos, buscando la satisfacción de los clientes, colaboradores, proveedores y comunidad en general.



## Products Certification

The certification of products guarantee to the consumer compliance with safety standards, reliability, compliance with basic features, to protect user's health and environment protection.

## Certificación de Productos

La certificación de productos garantiza al consumidor el atendimento a las normas de seguridad, de confiabilidad, de atendimento a las características basicas, de protección a la salud del usuario y protección al medio ambiente.

# TRAMONTINA ELETRIK S.A

## MANUFACTURING PROGRAM | PROGRAMA DE FABRICACIÓN

LEVEL 1 - DIVISIONS  
NIVEL 1 - DIVISIONES

LEVEL 2 - DIVISIONS  
NIVEL 2 - DIVISIONES

LEVEL 3 - DIVISIONS  
NIVEL 3 - DIVISIONES

**BUILDING DIVISION**  
**DIVISIÓN PREDIAL**

**SHOWERS FAMILY**  
**DUCHAS FAMILY**

Line SenseDay | Línea SenseDay  
Line SensePlus | Línea SensePlus  
Line SenseTop | Línea SenseTop

**SWITCHES FAMILY**  
**FAMILIA INTERRUPTORES**

Line Giz | Línea Giz  
Line Liz | Línea Liz  
Line LizCor | Línea LizCor  
Line Tablet | Línea Tablet  
Line Lux2 | Línea Lux2  
Line LizFlex | Línea LizFlex  
Line Trii | Línea Trii  
Line Priscus | Línea Priscus

**EXTENSIONS FAMILY**  
**FAMILIA EXTENSIONES**

Line Extensions | Línea Extensiones  
Line Phone Extensions  
Línea Extensiones para Teléfono  
Line Multiple Extensions  
Línea Extensiones Múltiples  
Line Multiple Outlet  
Línea Tomacorrientes Múltiples

**CONDUIT BOXES FAMILY**  
**FAMILIA CAJAS DE DERIVACIÓN**

Line Fixed Boxes | Línea Cajas Fijas  
Line Multiples Boxes | Línea Cajas Múltiples  
Line Double and Triple Boxes  
Línea Cajas Dobles y Triples  
Line Floor Boxes | Línea Cajas de Piso  
Line Pass Trough | Línea Cajas de Pasaje  
Line American Model  
Línea Modelo Americano  
Line Plastibox | Línea Plastibox

**ACCESSORIES FOR**  
**ELETRICAL DUCTS FAMILY**  
**FAMILIA ACCESORIOS**  
**PARA ELECTRODUTOS**

Line Straight Connectors  
Línea Conectores Rectos  
Line Curved Connectors  
Línea Conectores Curvos  
Line Press Cable Connectors  
Línea Conectores Prensa Cables  
Line Pushings and Washers  
Línea Boquillas y Arandelas  
Line Clamps  
Línea Abrazaderas

**WEATHER-PROOF**  
**DEVICES FAMILY**  
**FAMILIA APARATOS**  
**A PRUEBA DEL TIEMPO**

Line Weather-Proof Appliances  
Línea A Prueba del Tiempo  
Line Shielded Devices  
Línea Aparatos de Iluminación  
Line Inlay Devices  
Línea Aparatos para Empotrar  
Line Devices for visible installations  
Línea Aparatos para Uso Aparente  
Line Conduit Boxes  
Línea Cajas Derivación

**INLAY PLASTIC**  
**BOXES FAMILY**  
**FAMILIA DE CAJAS**  
**DE EMPOTRAR**

Line Inlay Plastic Boxes  
Línea Cajas de Empotrar  
Clamps | Abrazaderas  
Connectors and Flexible Conduit  
Conectores y Electroducto Flexible  
Adhesive Tape | Cinta Aislante  
Spiral Tube | Tubo en Espiral

**MICELLANEOUS FAMILY**  
**FAMILIA DIVERSOS**

Exhibitors and Display | Exhibidores y Displays

**COPPER PRODUCTS FAMILY**  
**FAMILIA PRODUCTOS DE COBRE**

Ground Rod | Varillas de Tierra  
Compression Terminals  
Terminales a Compresión  
Compression Splice Sleeves  
Terminales a Compresión  
Grounding Connectors  
Conectores de Conexión a Tierra

**TECHNO PARTS DIVISION**  
**DIVISIÓN TECNOPIEZAS**

**AUTOMOTIVE FAMILY**  
**FAMILIA AUTOMOTRIZ**

**ASSOCIATED FAMILY**  
**FAMILIA ASOCIADA**

**MICELLANEOUS FAMILY**  
**FAMILIA DIVERSOS**

**EX DIVISION**  
**DIVISIÓN EX**

**JOINT BOXES FAMILY**  
**FAMILIA CAJAS**  
**DE JUNCIÓN**

Line CAEx | Línea CAEx  
Line CBEx | Línea CBEx  
Line CCEx | Línea CCEx  
Line CPEx | Línea CPEx  
Line CEEx | Línea CEEx

**ACCESSORIES AND**  
**CONEXION FAMILY**  
**FAMILIA DE ACCESORIOS Y**  
**CONEXIONES**

Line ACEx Drives  
Línea Accionamientos ACEx  
Line BUEx Stoppers  
Línea Tapones BUEx  
Line Press-cable PCEEx  
Línea de Prensa-cables PCEEx  
Line Threaded Adapters - ADEEx  
Línea de Adaptadores de Rosca  
Line Drain - DREEx  
Línea de Drenos - DREEx

**PLUGS AND OUTLETS FAMILY**  
**FAMILIA DE PLUGUES**  
**Y TOMACORRIENTES**

Line DXN Plugs and Outlets  
Línea Plugues y Tomacorrientes DXN

# INDEX | ÍNDICE

## sense

Showers   Duchas	09
Taps   Grifos	10
Accessories   Accesorios	11

## Giz

Plates   Tapas	17
Modules   Módulos	18
Assembly Sets   Conjuntos Montados	19

## Liz

Plates   Tapas	23
Modules   Módulos	24
Assembly Sets   Conjuntos Montados	25

## Liz<sub>COR</sub>

Plates   Tapas	28
Modules   Módulos	29

## TableT

Plates   Tapas	33
Modules   Módulos	34
Assembly Sets   Conjuntos Montados	35

## Lux2

Plates   Tapas	38
Modules   Módulos	39
Assembly Sets   Conjuntos Montados	40

## Lizflex

Boxes and Sets   Cajas y Conjuntos	44
Modules   Módulos	45
Accessories   Accesorios	46
Tracks   Canaletas	47

## trii

Plates   Tapas	50
Modules   Módulos	51
Assembly Sets   Conjuntos Montados	52

## TECHNICAL INFORMATION CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Technical Information   Características Técnicas	54
--	----

## PRISCUS

Plugs and Adapters   Plugues y Adaptadores	61
Switches and Outlets   Interruptores y Tomacorrientes	62
Motion Detector   Sensores de Presencia	62
Pots   Potes	63

## EXTENSIONS EXTENSIONES

Extensions   Extensiones	65
Phone Extensions   Extensiones para Teléfono	66

## CONDUIT BOXES CAJAS DE DERIVACIÓN

American Model   Modelo Americano	70
American Model PLUS   Modelo Americano PLUS	71
SF Multiple   SF Múltiple	72
EMT Electrical Ducts   Electroductos EMT	73
Fixed Boxes   Cajas Fijas	74
Multiples Boxes   Cajas Múltiples	77
IP54	78
Double and Triple Boxes   Cajas Dobles y Triplas	80
Cover for Boxes   Tapas para Cajas	81
Floor Boxes   Cajas de Piso	82
Covers for Floor Boxes   Tapas para Cajas de Piso	83
Pass Trough Boxes   Cajas de Pasaje	84
Plastibox	85

## ACCESSORIES FOR CONDUIT ACCESORIOS PARA ELECTRODUCTO

Reductions   Reducciones	91
Straight Connectors   Conectores Rectos	91
Flexor Connectors   Conectores Flexor	91
Curved Connectors   Conectores Curvos	92
Joint Splice   Empalmes	92
Flexor Joint Splice   Empalmes Flexor	92
Press Cable Connectors   Conectores Prensa Cable	93
Bushings and Washers   Boquillas y Arandelas	94
Clamps   Abrazaderas	95

## INLAY PLASTIC BOXES CAJAS DE EMPOTRAR

Inlay Plastic Boxes   Cajas Plásticas de Empotrar	97
Pull Wire   Pasa Cable	97
Adhesive Tapes   Cintas Aislantes	98
Fasteners   Abrazaderas	98
Spiral Tube   Tubo en Espiral	100
Connectors   Conectores	101
Flexible Conduit   Electroducto Flexible	101

## WEATHER-PROOF LIGHTING DEVICES APARATOS DE ILUMINACIÓN A PRUEBA DE TIEMPO

Shield Devices   Aparatos de Iluminación	103
Signaling Devices   Aparatos de Señalización	104
Inlay Devices   Aparatos para Empotrar	105
Devices Visible Installations   Aparatos Uso Aparente	105
Joining Box   Caja de Ligación	105

## COPPER PRODUCTS PRODUCTOS DE COBRE

Compression Terminals   Terminales a Compresión	107
Compression Splice Sleeves   Uniones a Compresión	107
Grounding Connectors   Conectores de Conexión a Tierra	107
Professional Grounding Connectors Pro Conectores de Conexión a Tierra Professional	107

## MISCELLANEOUS DIVERSOS

Exhibitors   Expositor	109
------------------------	-----

# sense

SHOWERS | DUCHAS  
TAPS | GRIFOS



NEW  
NUEVO

Tramontina brings you **Showers and Taps** developed with the **highest quality, technology and affection** to provide for your day by day more comfort and relaxation.

Tramontina trae para usted **Duchas y Grifos** desarrollados con la **más alta calidad, tecnología y afecto**, para proporcionar a su día a día más confort y relajación.

# sense

## senseday



## Showers | Duchas

Larger electric contact of the category. Safety device that not allow to change the temperature with the shower on, avoiding spark and risk of electric shock. No necessary to use any tool to change the coil. Compatible with residual circuit breaker (DR). More security for your bath.

Mayor contacto eléctrico de la categoría. Dispositivo de seguridad que no permite el cambio de temperatura con la ducha en funcionamiento, evitando chispa y riesgo de choque eléctrico. Dispensa el uso de herramientas para el cambio de la resistencia. Compatible con el disyuntor diferencial residual (DR). Mayor seguridad para su baño.

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN
<b>shower 3 temperatures   ducha 3 temperaturas</b>			
58000/040	12	09296 7	electric shower 4400W - 110V~ ducha eléctrica 4400W - 110V~
58000/041	12	09297 4	electric shower 5500W - 110V~ ducha eléctrica 5500W - 110V~
58000/038	12	09294 3	electric shower 4400W - 127V~ ducha eléctrica 4400W - 127V~
58000/039	12	09295 0	electric shower 5500W - 127V~ ducha eléctrica 5500W - 127V~
58000/036	12	09292 9	electric shower 4400W - 220V~ ducha eléctrica 4400W - 220V~
58000/037	12	09293 6	electric shower 5500W - 220V~ ducha eléctrica 5500W - 220V~
58000/042	12	09298 1	electric shower 4400W - 230V~ ducha eléctrica 4400W - 230V~
58000/043	12	09299 8	electric shower 5500W - 230V~ ducha eléctrica 5500W - 230V~



SUPPLIED WITH  
PIPE EXTENDER  
SUMINISTRADO CON  
CAÑO PROLONGADOR



EASY CHANGE  
OF THE COIL  
FÁCIL CAMBIO DE  
LA RESISTENCIA

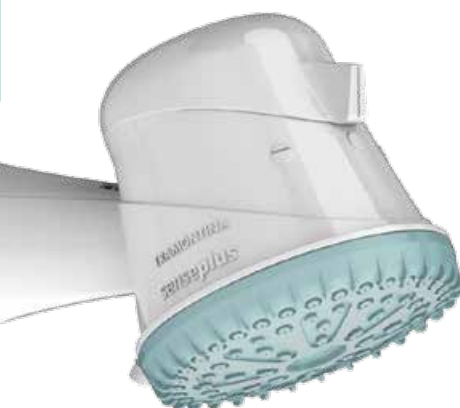


EASY INSTALLATION  
FÁCIL INSTALACIÓN



GUARANTEE OF 1 YEAR  
GARANTÍA DE 1 AÑO

## senseplus



Independent nipple, facilitating the installation of the shower on the wall. Saves up to 70% of consumption of the electric energy in economic power. Compatible with residual circuit breaker (DR). More security for your bath. Extender injected in the shower.

Nipple independiente, facilitando la instalación de la ducha en la pared. Economiza hasta 70% del consumo de energía eléctrica en potencia económica. Compatible con disyuntor diferencial residual (DR). Mayor seguridad para su baño. Prolongador inyectado a la ducha.

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN
<b>shower 4 temperatures   ducha 4 temperaturas</b>			
58000/067	12	09304 9	electric shower 5500W - 110V~ ducha eléctrica 5500W - 110V~
58000/065	12	09302 5	electric shower 5500W - 127V~ ducha eléctrica 5500W - 127V~
58000/066	12	09303 2	electric shower 6500W - 220V~ ducha eléctrica 6500W - 220V~
58000/068	12	09305 6	electric shower 6500W - 230V~ ducha eléctrica 6500W - 230V~



WATER ONLY ON  
THE SHOWER  
OR ONLY ON  
THE HAND SHOWER  
ÁGUA SOLAMENTE  
EN LA DUCHA  
O SOLO EN LA DUCHITA



AUTOMATIC REGULATOR  
OF WATER PRESSURE  
REGULADOR AUTOMÁTICO  
DE PRESIÓN DE AGUA



AUTOMATIC  
SECURITY LOCK  
TRABA AUTOMÁTICA  
DE SEGURIDAD



4 TEMPERATURES  
4 TEMPERATURAS



Showers | Duchas

sensetop



Independent nipple, facilitating the installation of the shower on the wall. Exclusive opening of the water jet on the Market up to 40 cm. Exclusive central water jet with hydromassage effect

Niple independiente, facilitando la instalación de la ducha en la pared. Mayor abertura de la caída de agua del mercado de hasta 40 cm. Exclusiva caída de agua central con efecto hidromasaje.

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN
<b>electronic shower   ducha electrónica</b>			
58000/093	12	09310 0	electronic shower 5500W - 110V~ ducha electrónica 5500W - 110V~
58000/091	12	09308 7	electronic shower 5500W - 127V~ ducha electrónica 5500W - 127V~
58000/092	12	09309 4	electronic shower 6500W - 220V~ ducha electrónica 6500W - 220V~
58000/094	12	09311 7	electronic shower 6500W - 230V~ ducha electrónica 6500W - 230V~



EASY TO CHANGE THE TEMPERATURE WITH THE SHOWER IN USE  
FÁCIL CAMBIO DE TEMPERATURA CON LA DUCHA EN USO



WATER ONLY ON THE SHOWER OR ONLY ON THE HAND SHOWER  
ÁGUA SOLAMENTE EN LA DUCHA O SOLO EN LA DUCHITA



AUTOMATIC SECURITY LOCK  
TRABA AUTOMÁTICA DE SEGURIDAD



EASY CLEANING OF THE SPREADER  
FÁCIL LIMPIEZA DEL ESPARCIDOR

Taps | Grifos

sensetop



Due the hydraulic adapter of double positioning, you can install in the kitchen or bathroom, wall or desk. Advance heats the water to boil. Mobile tip, will have more practical in use, with spin of 360° degrees, mainly in sinks with two tanks.

Debido a su adaptador hidráulico de doble posicionamiento, usted puede instalar en la cocina o en el baño, en la pared o en el balcón. Pre-calienta el agua para ser hervida. Punta móvil, tendrá mayor practicidad durante el uso, con un giro de 360° grados, principalmente en fregaderos con doble cubeta.

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN
<b>electronic tap   grifo electrónico</b>			
58001/037	4	09316 2	electronic tap 5500W - 110V~ grifo electrónico 5500W - 110V~
58001/035	4	09314 8	electronic tap 5500W - 127V~ grifo electrónico 5500W - 127V~
58001/036	4	09315 5	electronic tap 6500W - 220V~ grifo electrónico 6500W - 220V~
58001/038	4	09317 9	electronic tap 6500W - 230V~ grifo electrónico 6500W - 230V~



ON THE SINK OR WALL, EASY COUPLING WITHOUT TOOLS  
EN EL FREGADERO O PARED, FÁCIL ENGANCHE SIN HERRAMIENTAS



AERATOR NO SPILLS. SAVES UP TO 50% OF WATER  
AIREADOR NO DERRAMA. ECONOMIZA HASTA 50% DE AGUA



AUTOMATIC SECURITY LOCK  
TRABA AUTOMÁTICA DE SEGURIDAD



CERAMIC REGISTER. 3/4" ROUND TO OPEN/CLOSE  
REGISTRO CERÁMICO. 3/4" DE VOLTA PARA ABRIR/CERRAR



### Kit Hand Shower | Kit Duchita



REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN
<b>kit hand shower   kit duchita</b>			
58001/095	8	09338 4	kit hand shower   kit duchita

### Electric Coil | Resistencia Eléctrica



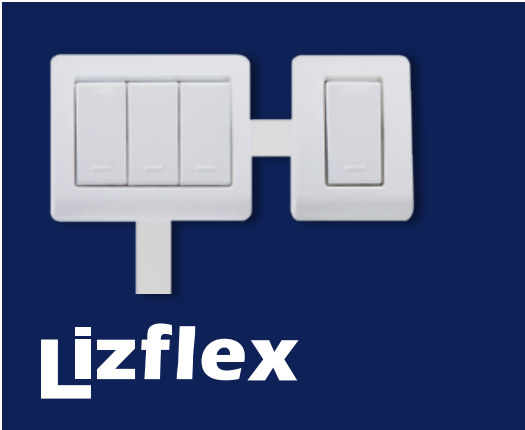
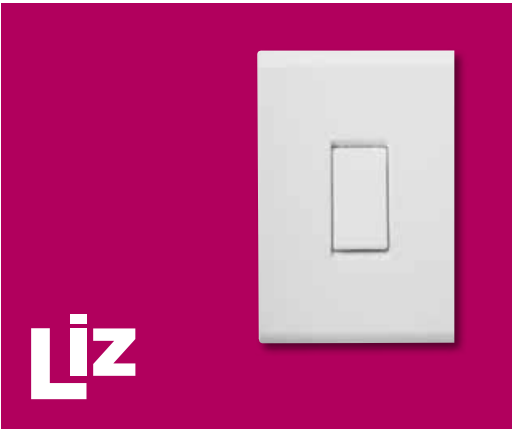
REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN
<b>electric coil   resistencia eléctrica</b>			
<b>coil 3 temperatures   resistencia 3 temperaturas</b>			
58001/066	12	09360 5	4400W - 110V~
58001/067	12	09361 2	4400W - 127V~
58001/068	12	09362 9	4400W - 220V~
58001/069	12	09363 6	4400W - 230V~
58001/072	12	09328 5	5500W - 110V~
58001/071	12	09327 8	5500W - 127V~
58001/070	12	09326 1	5500W - 220V~
58001/073	12	09329 2	5500W - 230V~
<b>coil 4 temperatures   resistencia 4 temperaturas</b>			
58001/085	12	09364 3	5400W - 110V~
58001/086	12	09365 0	5400W - 127V~
58001/087	12	09366 7	5400W - 220V~
58001/088	12	09367 4	5400W - 230V~
58001/076	12	09332 2	5500W - 110V~
58001/075	12	09331 5	5500W - 127V~
58001/074	12	09330 8	5500W - 220V~
58001/077	12	09333 9	5500W - 230V~
<b>electronic coil   resistencia electrónica</b>			
58001/080	12	09335 3	5500W - 110V~
58001/078	12	09334 6	5500W - 127V~
58001/079	12	09334 6	6500W - 220V~
58001/081	12	09336 0	6500W - 230V~

# More practicality! Mucho más practicidad!

Now it becomes easier for the consumer to buy the Tramontina's modules.  
Ahora es más fácil para el consumidor comprar los módulos Tramontina.

The 2012 release [Giz and LizCor] and several other lines of products for electrical installations use the same modules.

Los lanzamientos 2012 [Giz y LizCor] y otras varias líneas de productos para instalaciones eléctricas utilizan los mismos módulos.



# Modules | Módulos



White Module | Módulo Blanco



Graphite Module | Módulo Grafito



Beige Module | Módulo Beige



Wide modules, in engineering thermoplastic. Soft and silent touch.

Módulos anchos, en termoplástico de ingeniería. Tacto suave y silencioso.



Modules frontal assembly to the support. Conductors fixed to the terminals and locked by screw to a perfect contact.

Montaje frontal de los módulos al soporte. Conductores fijados a los bornes y bloqueados por tornillos para un contacto perfecto.



Raised details to a better identification of the module function.

Detalles grabados para mejor identificar la función del módulo.



Modules taking  
Módulos que ocupan  
01 gang wall | puesto,  
02 gang walls | puestos,  
03 gang walls | puestos.

# Giz



**Elegance, sophistication and color.**  
For a contemporary style of decorating.

**Elegancia, sofisticación y colores.**  
Para un estilo contemporáneo de decorar.

**Modular System** in two parts: support + plate.  
**Sistema Modular** en dos piezas: soporte + tapa.



**The plate comes with the support.**  
**La tapa va acompañada con el soporte.**



### MORE ELEGANCE.

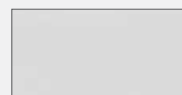
For a better composing with several color plates and contemporary environments, **Giz** presents **modules in three color versions**: white, graphite and beige, **both in glossy finishing**.

### MÁS ELEGANCIA.

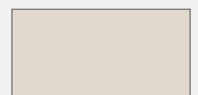
Para componer mejor con los diversos colores de las tapas y con los entornos contemporáneos, **Giz** presenta **módulos en tres versiones de colores**: blanco, grafito y beige, **ambos con el acabado brillo**.



Graphite | Grafito



White | Blanco



Beige

Plate in unique configuration.  
In **white** and **08 different colors**, in **glossy finishing**.  
Tapa en configuración única.  
En **blanco** y más **08 colores**, con el **acabado brillo**.





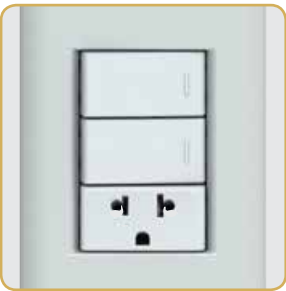
Plates in engineering thermoplastic, in 08 different colors, glossy finishing. Plate in one unique configuration.

Tapas en termoplástico de ingeniería, en 08 distintos colores, acabado brillo. Una única configuración de tapa.



Modules frontal assembly to the support. Conductors fixed to the terminals and locked by screw to a perfect contact.

Montaje frontal de los módulos al soporte. Conductores fijados a los bornes y bloqueados por tornillos para un contacto perfecto.



Wide modules, in engineering thermoplastic fire shield. Soft and silent touch.

Módulos anchos, en termoplástico de ingeniería anti-llama. Tacto suave y silencioso.



Gradual adjustment of the plate to the support, providing a perfect finishing between the plate and the wall.

Ajuste gradual de la tapa al soporte, proporcionando un acabado perfecto entre la tapa y la pared.



Modules for different functions.

Módulos para distintas funciones.



Oblong hole to facilitate the adjustment and fixation of the support to the wall.

Orificio oblongo para facilitar el ajuste y la fijación del soporte a la pared.



Green Slate  
Verde Ardósia



Blue Jeans  
Azul Jeans



Fendi



Pink  
Rosa



Pearl  
Perla



Coffee  
Café



Purple  
Púrpura



Graphite  
Grafito

## Modules | Módulos

For MORE CONVENIENCE OF THE CONSUMER, several Tramontina's systems of plates and switches USE THE SAME MODULES.

Para MAYOR PRACTICIDAD DEL CONSUMIDOR, varios sistemas de tapas e interruptores UTILIZAN LOS MISMOS MÓDULOS.

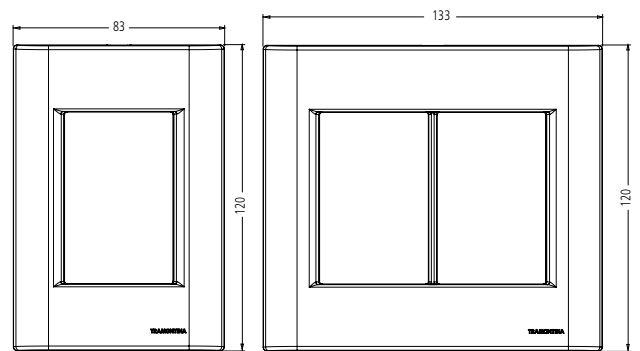
Giz Liz<sub>COR</sub> Liz Lux2 Lizflex CONDUIT BOXES CAJAS DERIVACIÓN PLASTIBOX





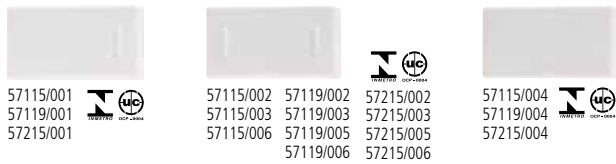
REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>plates   tapas 4 x 2</b> [screws and support included   acompañan tornillos y soporte]				
57200/051	20	05622 8	3 gang walls   puestos – 4 x 2	White
57200/052	20	05623 5	3 gang walls   puestos – 4 x 2	Green Slate
57200/053	20	05624 2	3 gang walls   puestos – 4 x 2	Fendi
57200/054	20	05625 9	3 gang walls   puestos – 4 x 2	Pearl
57200/055	20	05626 6	3 gang walls   puestos – 4 x 2	Blue Jeans
57200/056	20	05627 3	3 gang walls   puestos – 4 x 2	Coffee
57200/057	20	05628 0	3 gang walls   puestos – 4 x 2	Purple
57200/058	20	064377	3 gang walls   puestos – 4 x 2	Graphite
57200/059	20	07357 7	3 gang walls   puestos – 4 x 2	Pink

<b>plates   tapas 4 x 4</b> [screws and support included   acompañan tornillos y soporte]				
57200/071	20	05629 7	6 gang walls   puestos – 4 x 4	White
57200/072	20	05630 3	6 gang walls   puestos – 4 x 4	Green Slate
57200/073	20	05631 0	6 gang walls   puestos – 4 x 4	Fendi
57200/074	20	05632 7	6 gang walls   puestos – 4 x 4	Pearl
57200/075	20	05633 4	6 gang walls   puestos – 4 x 4	Blue Jeans
57200/076	20	05634 1	6 gang walls   puestos – 4 x 4	Coffee
57200/077	20	05635 8	6 gang walls   puestos – 4 x 4	Purple
57200/078	20	064384	6 gang walls   puestos – 4 x 4	Graphite
57200/079	20	07358 4	6 gang walls   puestos – 4 x 4	Pink



Dimension of the plates 4x2 and 4x4. | Dimensiones de las tapas 4x2 y 4x4.

## Modules | Módulos



REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>switches   interruptores</b>					
57115/001	50	04247	1	one way switch	
57119/001	50	04512	3	interruptor simple	
57215/001	50	04481	2	10A - 250V~	
57115/002	10	04248	1	two way switch	
57119/002	10	04513	0	interruptor conmutador	
57215/002	10	04482	9	10A - 250V~	
57115/003	10	04249	8	intermediate switch	
57119/003	10	04514	7	interruptor 4 conexiones	
57215/003	10	04483	6	10A - 250V~	
57115/004	10	04250	4	three way switch	
57119/004	10	04515	4	interruptor bipolar simple	
57215/004	10	04484	3	10A - 250V~	
57115/006	10	06064	5	three way switch	
57119/006	10	04515	4	interruptor bipolar simple	
57215/006	10	06065	2	25A - 250V~	



57115/028	50	04254	2	2P+T universal outlet	
57119/028	10	04518	5	tomacorriente 2P+T universal	
57215/028	50	04488	1	10A-15A - 250V~	
57115/029	10	04255	9	2P universal outlet	
57119/029	10	05064	6	tomacorriente 2P universal	
57215/029	10	04489	8	10A-15A - 250V~	
57115/034	50			2P+T italian model outlet	
57119/034	50			tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/034	50			10A/16A - 250V~	
57115/035	50			2P+T italian model outlet	
57119/035	50			tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/035	50			10A - 250V~	
57115/036	10			2P+T schuko outlet	
57119/036	10			tomacorriente 2P+T schuko	
57215/036	10			16A - 250V~	
57115/037	10	04287	0	3P outlet	
57119/037	10	04520	8	tomacorriente 3P	
57215/037				20A - 250V~	

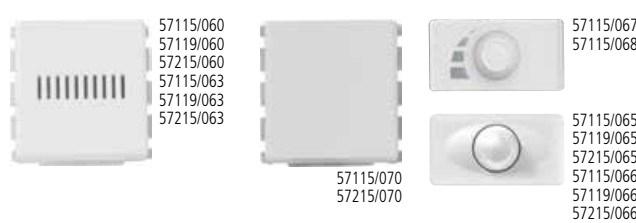
TV outlets   tomas TV					
57115/042	10	04258	0		
57119/042	10	04521	5	TV/SAT outlet - direct coaxial socket	
57215/042	10	04492	8	tomacorriente TV/SAT coaxial directo	

phone outlets   tomas para teléfono					
57115/050*	10	04257	3	4P+RJ11 phone outlet	
57119/050*	10	04522	2	tomacorriente para teléfono	
57215/050**	10	04491	1	4P+RJ11	
57115/051**	10	05054	7	RJ11 phone outlet	
57119/051**	10	04523	9	tomacorriente para teléfono RJ11	
57215/051**	10	05055	4		

data transmission   transmisión de datos*					
57115/055**	10	04259	7		
57119/055**	10	04524	6	RJ45 outlet [cat. 5E]	
57215/055**	10	04493	5	tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57115/056**	10	05690	7		
57119/056**	10	04531	4	RJ45 outlet [cat. 6]	
57215/056**	10	05696	9	tomacorriente RJ45 [cat. 6]	



pulsators   pulsadores					
57115/024	10			cortian pulsator	
57119/024	10			pulsador cortina	
57215/024	10			10A - 250V~	
57115/025	10	04251	1		
57119/025	10	04516	1	push button switch	
57215/025	10	04485	0	pulsador automático escalera	
57115/027	10	04252	8		
57119/027	10	04517	8	door bell switch	
57215/027	10	04486	7	pulsador de timbre	
				10A - 250V~	



electronic buzzers   zumbadores electronicos*					
57115/060	05	04293	1	electronic bell	
57119/060	05	04525	3	zumbador electronico	
57215/060	05	04293	1	450/590W - 110/220V~	
57115/063	05			electronic bell buzzer	
57119/063	05			zumbador campanilla electronico	
57215/063	05			450/900W - 110/220V~	

\*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.  
This product allows 2 alternatives of tones. Installation instructions supplies with the product.  
Este producto permite 2 alternativas de sonido. Instrucciones de instalación acompañan el producto.

electronic switches   automáticos escaleras*					
57115/065	05	04261	0	rotative dimmer	
57119/065				dimmer rotativo	
57215/065	05	04495	9	400W - 220V~	
57115/066	05	04262	7	rotative dimmer	
57119/066				dimmer rotativo	
57215/066	05	04496	6	200W - 110V~	

variator fan   variador de ventilador					
57115/067	05	04260	3	variator fan	
				variador para ventilador - 110V~	
57115/068	05	04494	2	variator fan	
				variador para ventilador - 220V~	
57115/070*	01	04263	4	electronic switch	
57215/070*	01	04497	3	automatico escalera	
				110/220V~	

\*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

\*\*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 57, 58, 59.  
VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 57, 58, 59.



covers   tapas					
57115/090	50	04265	8	blank cover	
57119/090	50	04529	1	tapón ciego	
57215/090	50	04499	0		
57115/092	50	04266	5		
57119/092	50	04530	7	cover with hole 9,5 mm	
57215/092	50	04500	0	tapón 1 agujero 9,5 mm	
57115/093	50	04267	2		
57119/093	50	04531	4	cover for RJ45	
57215/093	50	04501	7	tapón para RJ45	

Several assembly sets, with different functions are available to facilitate the purchase by the consumer.

Para facilitar la compra para el se ofrece varios conjuntos montados, con diversas funciones.

**Assembly sets are available only with plates and modules in white color.**

**Los conjuntos montados son ofrecidos sólo con la tapa y módulos en el color blanco.**



57230/001 57230/004 57230/009 57230/011 57230/012 57230/014  
57230/002 57230/007



57230/017 57230/018 57230/019 57230/023 57230/024  
57230/021 57230/022



57230/025

REF.	PKG   EMB	789.1435	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----------	----------	---------------------------	-------

### assembly sets 1 function | conjuntos montados 1 función

57230/001	10	05636 5	one way switch   interruptor simple 10A - 250V~	
57230/002	10	05637 2	two way switch   interruptor conmutador 10A - 250V~	
57230/004	10	05638 9	three way switch   interruptor bipolar 10A - 250V~	
57230/007	10	05639 6	door bell switch   pulsador de timbre 10A - 250V~ - [horizontal]	
57230/009	10	05640 2	cover with hole 9,5mm tapa con agujero de 9,5mm	
57230/011	10	06003 4	2P+T universal outlet tomacorriente 2P+T universal 10A/15A - 250V~	
57230/012	10	06004 1	3P outlet   tomacorriente 3P 20A - 250V~	
57230/014	10	06005 8	2P universal outlet tomacorriente 2P universal 10A/15A - 250V~	
57230/017	10	05644 0	TV/SAT outlet - coaxial tomacorriente TV/SAT - coaxial	
57230/018	10	05645 7	4P+RJ11 phone outlet tomacorriente para teléfono 4P+RJ11	
57230/019*	10	05646 4	RJ11 phone outlet tomacorriente para teléfono RJ11	
57230/021*	10	05647 1	RJ45 outlet [cat. 5E] tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57230/022*	10	05697 6	RJ45 outlet [cat. 6] tomacorriente RJ45 [cat. 6]	
57230/023	10		2P+T schuko outlet tomacorriente 2P+T 16A - 250V~	
57230/024	10		2P+T italian model outlet tomacorriente 2P+T modelo italiano 10A/16A - 250V~	
57230/025	10		2P+T italian model outlet tomacorriente 2P+T modelo italiano 10A - 250V~	

CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.



57230/040 57230/041 57230/045



### assembly sets 2 functions | conjuntos montados 2 funciones

57230/040	10	05648 8	2x one way switch interruptor doble unipolar 10A - 250V~	
57230/041	10	05649 5	2x two way switch interruptor doble conmutador 10A - 250V~	
57230/042	10	06006 5	2x 2P+T universal outlet tomacorriente doble 2P+T universal 10A/15A - 250V~	
57230/043	10	06007 2	2x 2P universal outlet tomacorriente doble 2P universal 10A/15A - 250V~	
57230/045	10	05651 8	one way switch + two way switch interruptor unipolar + conmutador 10A - 250V~	
57230/046	10		one way switch + 2P universal outlet interruptor unipolar + tomacorriente 2P 10A/15A - 250V~	
57230/047	10	06008 9	one way switch + 2P+T universal outlet interruptor unipolar + tomacorriente 2P+T 10A/15A - 250V~	



57230/070 57230/078



### assembly sets 3 functions | conjuntos montados 3 funciones

57230/070	10	05657 0	3x one way switch interruptor triple unipolar 10A - 250V~	
57230/072	10	06009 6	2x one way switch + 2P+T universal outlet inter. doble unipolar + toma 2P+T universal 10A/15A - 250V~	
57230/077	10	06010 2	2x one way switch + 2P universal outlet inter. doble unipolar + toma 2P universal 10A/15A - 250V~	
57230/078	10	05663 1	3x two way switch interruptor triple conmutador 10A - 250V~	

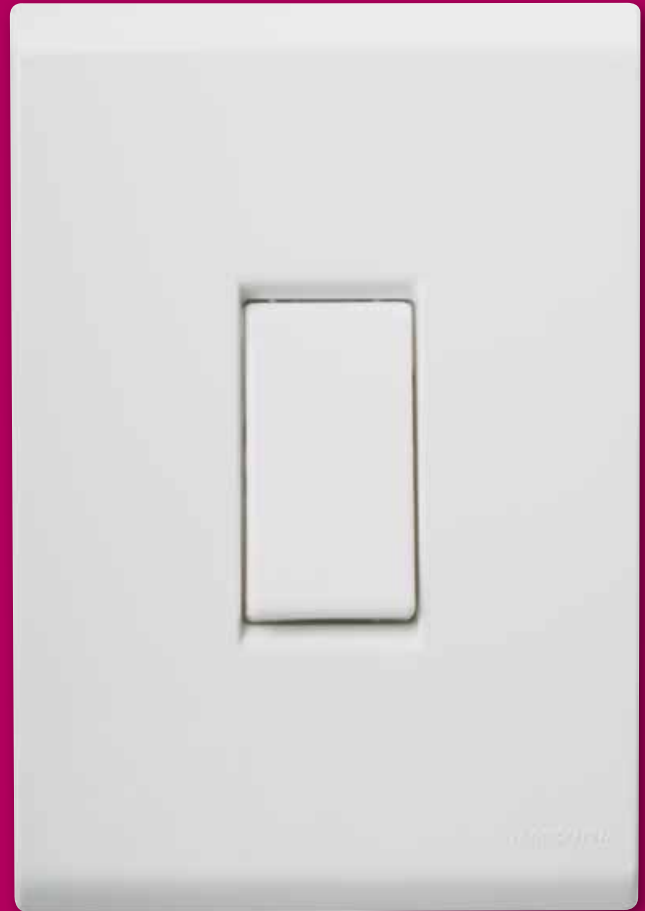


57230/080 57230/082 57230/083

### assembly sets special functions | conjuntos funciones especiales

57230/080	02	05665 5	motion sensor sensor de presencia 110/220V~	
57230/081	02	05666 2	photocell sensor sensor de presencia fotocélula 110/220V~	
57230/082	02	05667 9	variator fan   variador de ventilador 110V~	
57230/083	02	05668 6	variator fan   variador de ventilador 220V~	

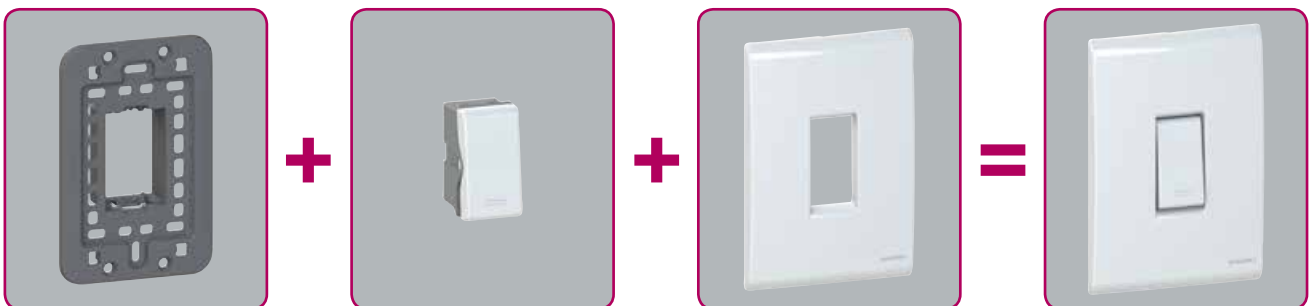
\*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 56, 59. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 56, 59.



**Innovated design.**  
For functional and cozy environments.

**Diseño innovador.**  
Para ambientes funcionales y acogedores.

**Modular System** in two parts: support + plate.  
**Sistema Modular** en dos piezas: soporte + tapa.



**The plate comes with the support.**  
**La tapa va acompañada con el soporte.**



**PRACTICITY.**

**Liz** has plates with **different settings**, **white** and **ivory** colors and **glossy finishing**.

**VERSATILITY.**

For a better composing with all kinds of environments, **Liz** presents **modules in three color versions**: white, beige and graphite, **in glossy finishing**.

**PRACTICIDAD.**

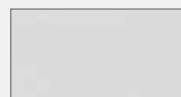
**Liz** posee tapas con **distintas configuraciones**, colores **blanco** y **marfil** con **acabado brillo**.

**VERSATILIDAD.**

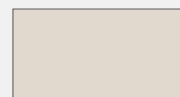
Para componer mejor con todos los entornos, **Liz** presenta **módulos en tres versiones de colores**: blanco, beige y grafito, con el **acabado brillo**.



Graphite | Grafito



White | Blanco



Beige

Plates in **05 different settings**.

**White** and **ivory** colors, **glossy finishing**.

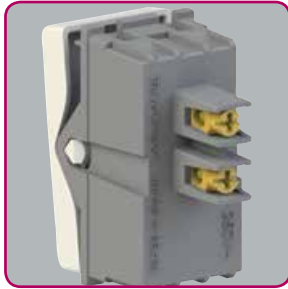
Tapas en **05 distintas configuraciones**.

Color **blanco** y **beige**, **acabado brillo**.





Plates in engineering thermoplastic, in 05 different settings. White and ivory colors.  
 Tapas en termoplástico de ingeniería, en 05 distintas configuraciones. Colores blanco y marfil.



Modules frontal assembly to the support. Conductors fixed to the terminals and locked by screw to a perfect contact.  
 Montaje frontal de los módulos al soporte. Conductores fijados a los bornes y bloqueados por tornillos para un contacto perfecto.



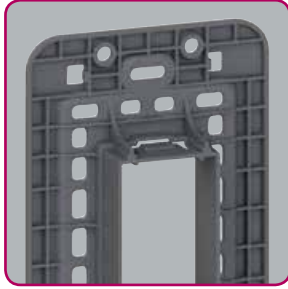
Wide modules, in engineering thermoplastic fire shield. Soft and silent touch.  
 Módulos anchos, en termoplástico de ingeniería anti-llama. Tacto suave y silencioso.



Gradual adjustment of the plate to the support, providing a perfect finishing between the plate and the wall.  
 Ajuste gradual de la tapa al soporte, proporcionando un acabado perfecto entre la tapa y la pared.



Modules for different functions.  
 Módulos para distintas funciones.



Oblong hole to facilitate the adjustment and fixation of the support to the wall.  
 Orificio oblongo para facilitar el ajuste y la fijación del soporte a la pared.



**Modules | Módulos**

For MORE CONVENIENCE OF THE CONSUMER, several Tramontina's systems of plates and switches USE THE SAME MODULES.

Para MAYOR PRACTICIDAD DEL CONSUMIDOR, varios sistemas de tapas e interruptores UTILIZAN LOS MISMOS MÓDULOS.



## Plates | Tapas



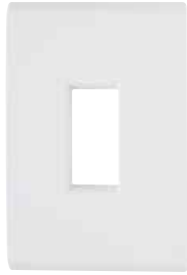
57106/001



57106/002



57106/021



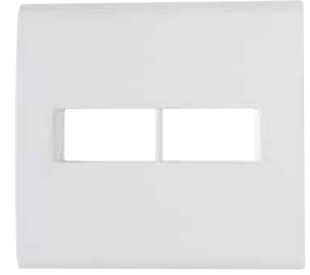
57106/003



57106/004



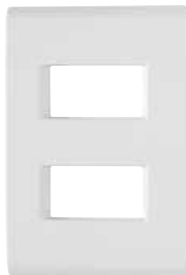
57106/022



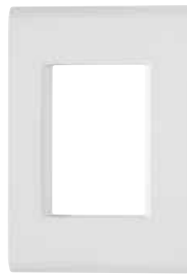
57106/023



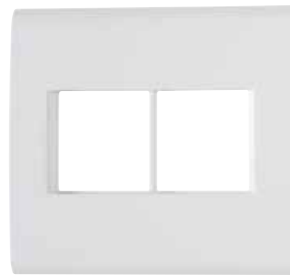
57106/005



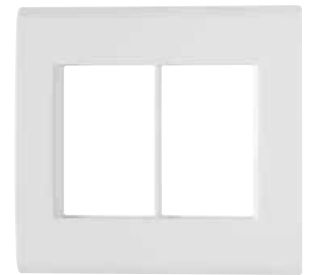
57106/006



57106/007



57106/026



57106/031

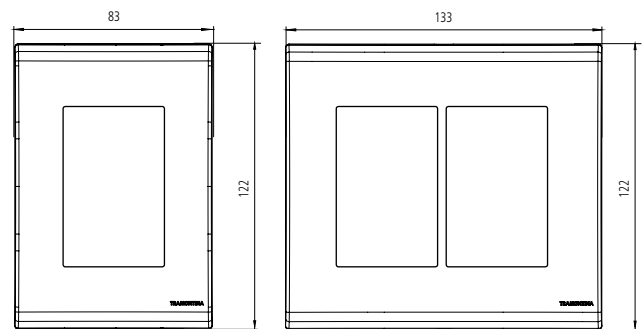
REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----------	-----------	---------------------------	-------

### plates | tapas 4 x 2 [screws and support included | acompañan tornillos y soporte]

57106/001	20	04315 0	blind   ciega	
57106/051				
57106/002	20	07359 1	1 hole   orificio ø 9,5 mm	
57106/052				
57106/003	20	04316 7	1 gang wall   puesto	
57106/053				
57106/004	20	04317 4	1 gang wall   puesto [horizontal]	
57106/054				
57106/005	20	04318 1	2 gang walls   puestos [united   juntos]	
57106/055				
57106/006	20	04319 8	2 gang walls   puestos [distant   distantes]	
57106/056				
57106/007	20	04320 4	3 gang walls   puestos	
57106/057				

### plates | tapas 4 x 4 [screws and support included | acompañan tornillos y soporte]

57106/021	20	04321 1	blind   ciega	
57106/071				
57106/022	20	04622 9	1 hole   orificio ø 9,5 mm	
57106/072				
57106/023	20	04754 7	2 gang walls   puestos	
57106/073				
57106/026	20	04322 8	4 gang walls   puestos	
57106/031	20	04323 5	6 gang walls   puestos	
57106/081				



Dimension of the plates 4x2 and 4x4. | Dimensiones de las tapas 4x2 y 4x4.

## Modules | Módulos



57115/001 57119/001 57215/001  
 57115/002 57119/002 57215/002  
 57115/003 57119/003 57215/003  
 57115/004 57119/004 57215/004

REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>switches   interruptores</b>					
57115/001	50	04247	1	one way switch	
57119/001	50	04512	3	interruptor simple	
57215/001	50	04481	2	10A - 250V~	
57115/002	10	04248	1	two way switch	
57119/002	10	04513	0	interruptor conmutador	
57215/002	10	04482	9	10A - 250V~	
57115/003	10	04249	8	intermediate switch	
57119/003	10	04514	7	interruptor 4 conexiones	
57215/003	10	04483	6		
57115/004	10	04250	4	three way switch	
57119/004	10	04515	4	interruptor bipolar simple	
57215/004	10	04484	3	10A - 250V~	
57115/006	10	06064	5	three way switch	
57119/006	10	04515	4	interruptor bipolar simple	
57215/006	10	06065	2	25A - 250V~	



57115/028 57119/028 57215/028  
 57115/029 57119/029 57215/029  
 57115/034 57119/034 57215/034  
 57115/035 57119/035 57215/035



57115/036 57119/036 57215/036  
 57115/050 57119/050 57215/050  
 57115/042 57119/042 57215/042



57115/037 57119/037 57215/037  
 57115/051 57119/051 57215/051  
 57115/055 57119/055 57215/055  
 57115/056 57119/056 57215/056

REF.	PKG	EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>outlets   tomas</b>				
57115/028	50	04254	2P+T universal outlet	
57119/028	10	04518	5 tomacorriente 2P+T universal	
57215/028	50	04488	1 10A-15A - 250V~	
57115/029	10	04255	9 2P universal outlet	
57119/029	10	05064	6 tomacorriente 2P universal	
57215/029	10	04489	8 10A-15A - 250V~	
57115/034	50	2P+T italian model outlet		
57119/034	50	tomacorriente 2P+T mod. italiano		
57215/034	50	10A/16A - 250V~		
57115/035	50	2P+T italian model outlet		
57119/035	50	tomacorriente 2P+T mod. italiano		
57215/035	50	10A - 250V~		
57115/036	10	2P+T schuko outlet		
57119/036	10	tomacorriente 2P+T schuko		
57215/036	10	16A - 250V~		
57115/037	10	04287	0 3P outlet	
57119/037	10	04520	8 tomacorriente 3P	
57215/037	10		20A - 250V~	

REF.	PKG	EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>TV outlets   tomas TV</b>				
57115/042	10	04258	0 TV/SAT outlet - direct coaxial socket	
57119/042	10	04521	5 tomacorriente TV/SAT coaxial directo	
57215/042	10	04492	8	

REF.	PKG	EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>phone outlets   tomas para teléfono</b>				
57115/050*	10	04257	3 4P+RJ11 phone outlet	
57119/050*	10	04522	2 tomacorriente para teléfono	
57215/050**	10	04491	1 4P+RJ11	
57115/051**	10	05054	7 RJ11 phone outlet	
57119/051**	10	04523	9 tomacorriente para teléfono RJ11	
57215/051**	10	05055	4	

REF.	PKG	EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>data transmission   transmisión de datos*</b>				
57115/055**	10	04259	7 RJ45 outlet [cat. 5E]	
57119/055**	10	04524	6 tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57215/055**	10	04493	5	
57115/056**	10	05690	7 RJ45 outlet [cat. 6]	
57119/056**	10	05696	9 tomacorriente RJ45 [cat. 6]	
57215/056**	10	05696	9	



57115/025 57119/025 57215/025  
 57115/027 57119/027 57215/027

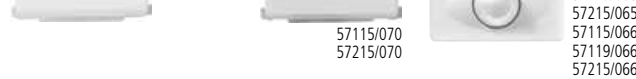


57115/024 57119/024 57215/024

REF.	PKG	EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>pulsators   pulsadores</b>				
57115/024	10		0 cortian pulsator	
57119/024	10		pulsador cortina	
57215/024	10		10A - 250V~	
57115/025	10	04251	1 push button switch	
57119/025	10	04516	1 pulsador automático escalera	
57215/025	10	04485	0 10A - 250V~	
57115/027	10	04252	8 door bell switch	
57119/027	10	04517	8 pulsador de timbre	
57215/027	10	04486	7 10A - 250V~	



57115/060 57119/060 57215/060  
 57115/063 57119/063 57215/063



57115/070 57215/070  
 57115/065 57119/065 57215/065  
 57115/066 57119/066 57215/066

REF.	PKG	EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>electronic buzzers   zumbadores electronicos*</b>				
57115/060	05	04293	1 electronic bell	
57119/060	05	04525	3 zumbador electronico	
57215/060	05	04293	1 450/590W - 110/220V~	
57115/063	05	letronic bell buzzer		
57119/063	05	zumbador campanilla electronico		
57215/063	05	450/900W - 110/220V~		

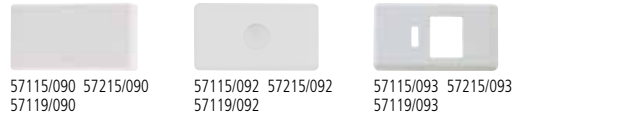
\*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.  
 This product allows 2 alternatives of tones. Installation instructions supplies with the product.  
 Este producto permite 2 alternativas de sonido. Instrucciones de instalación acompañan el producto.

REF.	PKG	EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>electronic switches   automáticos escaleras*</b>				
57115/065	05	04261	0 rotative dimmer	
57119/065	05	04495	9 dimmer rotativo	
57215/065	05	04495	9 400W - 220V~	
57115/066	05	04262	7 rotative dimmer	
57119/066	05	04496	6 dimmer rotativo	
57215/066	05	04496	6 200W - 110V~	

REF.	PKG	EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>variator fan   variador de ventilador</b>				
57115/067	05	04260	3 variator fan	
57119/067	05	04494	2 variador para ventilador - 110V~	
57115/068	05	04494	2 variator fan	
57119/068	05	04494	2 variador para ventilador - 220V~	
57115/070*	01	04263	4 electronic switch	
57119/070*	01	04497	3 automatico escalera	
57215/070*	01	04497	3 110/220V~	

\*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

\*\*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 57, 58, 59.  
 VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 57, 58, 59.



57115/090 57119/090 57215/090  
 57115/092 57119/092 57215/092  
 57115/093 57119/093 57215/093

REF.	PKG	EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>covers   tapas</b>				
57115/090	50	04265	8 blank cover	
57119/090	50	04529	1 tapón ciego	
57215/090	50	04499	0	
57115/092	50	04266	5 cover with hole 9,5 mm	
57119/092	50	04530	7 tapón 1 agujero 9,5 mm	
57215/092	50	04500	0	
57115/093	50	04267	2 cover for RJ45	
57119/093	50	04531	4 tapón para RJ45	
57215/093	50	04501	7	

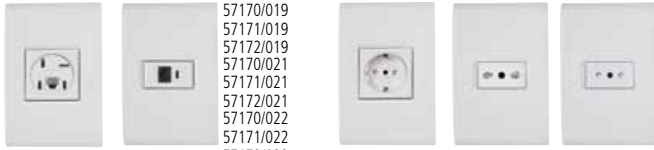
## Assembly Sets | Conjuntos Montados



57170/001 57170/002 57170/004 57170/005 57170/006 57170/007  
 57171/001 57171/002 57171/004 57171/005 57171/006 57171/007  
 57172/001 57172/002 57172/004 57172/005 57172/006 57172/007



57170/008 57170/009 57170/011 57170/012 57170/014 57170/017  
 57171/008 57171/009 57171/011 57171/012 57171/014 57171/017  
 57172/008 57172/009 57172/011 57172/012 57172/014 57172/017



57170/018 57170/018 57170/018  
 57171/018 57171/018 57171/018  
 57172/018 57172/018 57172/018

REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----	-----	-----------	---------------------------	-------

### assembly sets 1 function | conjuntos montados 1 función

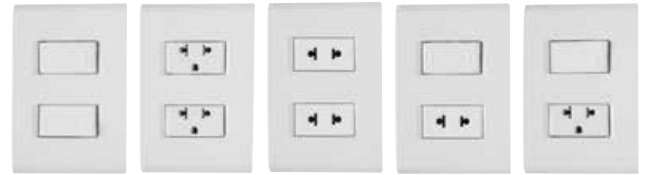
57170/001	10	04324	2	one way switch	
57171/001	10	04532	1	interruptor simple	
57172/001	10			10A - 250V~	
57170/002	10	04325	9	two way switch	
57171/002	10	04533	8	interruptor conmutador	
57172/002	10			10A - 250V~	
57170/004	10	04326	6	three way switch	
57171/004	10	04534	5	interruptor bipolar	
57172/004	10			10A - 250V~	
57170/005	10	05980	9	one way switch	
57171/005	10	05983	0	interruptor simple	
57172/005	10			10A - 250V~ [horizontal]	
57170/006	10	05981	6	two way switch	
57171/006	10	05984	7	interruptor conmutador	
57172/006	10			10A - 250V~ [horizontal]	
57170/007	10	04327	3	door bell switch	
57171/007	10	04535	2	pulsador de timbre	
57172/007	10			10A - 250V~	
57170/008	10	05982	3	door bell switch	
57171/008	10	05982	4	pulsador de timbre	
57172/008	10			10A - 250V~ [horizontal]	
57170/009	10	04781	3	cover with hole 9,5mm	
57171/009	10			tapa con agujero de 9,5mm	
57172/009	10				
57170/011	10	04329	7	2P+T universal outlet	
57171/011	10	04537	5	tomacorriente 2P+T universal	
57172/011	10			10A/15A - 250V~	
57170/012	10	04330	8	3P outlet	
57171/012	10	04538	3	tomacorriente 3P	
57172/012	10			20A - 250V~	
57170/014	10	05065	3	2P universal outlet	
57171/014	10	05066	0	tomacorriente 2P universal	
57172/014	10			10A/15A - 250V~	
57170/017	10	04331	0	TV/SAT outlet - coaxial	
57171/017	10	04539	0	tomacorriente TV/SAT - coaxial	
57172/017	10				
57170/018	10	04332	7	4P+RJ11 phone outlet	
57171/018	10	04540	6	tomacorriente para teléfono	
57172/018	10			4P+RJ11	
57170/019	10	05044	8	RJ11 phone outlet	
57171/019	10	05045	5	tomacorriente para teléfono RJ11	
57172/019	10				
57170/021	10	04782	0	RJ45 outlet [cat. 5E]	
57171/021	10	05096	7	tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57172/021	10				
57170/022	10	05691	4	RJ45 outlet [cat. 6]	
57171/022	10			tomacorriente RJ45 [cat. 6]	
57172/022	10				
57170/023	10			2P+T schuko outlet	
57171/023	10			tomacorriente 2P+T	
57172/023	10			16A - 250V~	
57170/024	10			2P+T italian model outlet	
57171/024	10			tomacorriente 2P+T modelo italiano	
57172/024	10			10A/16A - 250V~	
57170/025	10			2P+T italian model outlet	
57171/025	10			tomacorriente 2P+T modelo italiano	
57172/025	10			10A - 250V~	

Several assembly sets, with different functions are available to facilitate the purchase by the consumer.

Para facilitar la compra para el consumidor se ofrece varios conjuntos montados, con diversas funciones.

Assembly sets are available with plate and modules in WHITE, IVORY and ALSO IN OLD GOLD colors.

Los conjuntos montados son ofrecidos con la tapa y módulos en los colores BLANCO, MARFIL y TAMBIEN EN ORO ENVEJECIDO.



57170/040 57170/041 57170/042 57170/043 57170/044 57170/045  
 57171/040 57171/041 57171/042 57171/043 57171/044 57171/045  
 57172/040 57172/041 57172/042 57172/043 57172/044 57172/045

### assembly sets 2 functions | conjuntos montados 2 funciones

57170/040	10	04333	4	2x one way switch	
57171/040	10	04541	3	interruptor doble unipolar	
57172/040	10			10A - 250V~	
57170/041	10	04334	1	2x two way switch	
57171/041	10	04542	0	interruptor doble conmutador	
57172/041	10			10A - 250V~	
57170/042	10	04335	8	2x 2P+T universal outlet	
57171/042	10	04543	7	tomacorriente doble 2P+T universal	
57172/042	10			10A/15A - 250V~	
57170/043	10	05067	7	2x 2P universal outlet	
57171/043	10	05068	4	tomacorriente doble 2P universal	
57172/043	10			10A/15A - 250V~	
57170/045	10	05484	2	one way switch + two way switch	
57171/045	10			interruptor unipolar + conmutador	
57172/045	10			10A - 250V~	
57170/046	10	05069	1	one way switch + 2P universal outlet	
57171/046	10	05070	7	interruptor unipolar + tomacorriente 2P	
57172/046	10			10A/15A - 250V~	
57170/047	10	04336	5	one way switch + 2P+T universal outlet	
57171/047	10	04544	4	interruptor unipolar + tomacorriente 2P+T	
57172/047	10			10A/15A - 250V~	



57170/070 57170/072 57170/069 57170/077 57170/080 57170/082  
 57171/070 57171/072 57171/069 57171/077 57171/081 57171/083  
 57172/070 57172/072 57172/069 57172/077

### assembly sets 3 functions | conjuntos montados 3 funciones

57170/070	10	04337	2	3x one way switch	
57171/070	10			interruptor triple unipolar	
57172/070	10			10A - 250V~	
57170/072	10	04406	5	2x one way switch + 2P+T universal outlet	
57171/072	10	04549	9	inter. doble unipolar + toma 2P+T universal	
57172/072	10			10A/15A - 250V~	
57170/069	10			3x 2P universal outlets	
57171/076	10			tomacorrientes triple 2P universal	
57172/069	10			10A/15A - 250V~	
57170/077	10	05071	4	2x one way switch + 2P universal outlet	
57171/077	10	05072	1	inter. doble unipolar + toma 2P universal	
57172/077	10			10A/15A - 250V~	
57170/080*	02	04338	9	motion sensor	
57171/080*	02	04550	5	sensor de presencia	
57172/080*	02			110/220V~	
57170/081*	02	05208	4	photocell sensor	
57171/081*	02	05320	3	sensor de presencia fotocélula	
57172/081*	02			110/220V~	
57170/082*	02	05253	4	variator fan   variador de ventilador	
57171/083*	02	05456	9	variator fan   variador de ventilador	
57172/083*	02			220V~	

\*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 56, 59. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 56, 59.



**Contemporary design.**  
Now the enshrined Liz also in colors.

**Diseño Contemporáneo.**  
Ahora la consagrada Liz también en colores.

**Modular System** in two parts: support + plate.  
**Sistema Modular** en dos piezas: soporte + tapa.

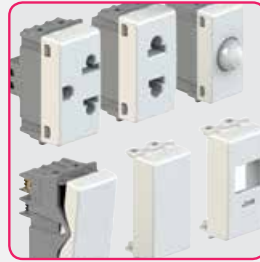


The plate comes with the support.  
La tapa va acompañada con el soporte.



The same esthetic, functional and technical characteristic as **Liz**, BUT WITH PLATES IN 05 DIFFERENT COLORS.

Mismas características estéticas, funcionales y técnicas de la **Liz**, PERO TAPAS CON 05 DISTINTOS COLORES.



Plates in engineering thermoplastic, glossy finishing, in one **unique configuration**.

**Wide modules**, in engineering thermoplastic, in **white glossy, graphite and beige colors**.

Adjustable support, allowing perfect adjustment to the set on the wall. Modules frontal assembly.

Tapas en termoplástico de ingeniería, acabado brillo, en **configuración única**.

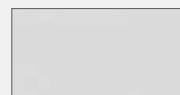
**Módulos anchos**, en termoplástico de ingeniería, en los colores **blanco brillo, grafito y beige**.

Soporte pasible de reglaje para perfecto ajuste del conjunto a la pared. Montaje frontal de los módulos.

Plate in unique configuration.  
In **white** and **05 different colors**, in **glossy finishing**.  
Tapa en configuración única.  
En **blanco** y más **05 colores**, con el **acabado brillo**.



Graphite | Grafito



White | Blanco



Beige



Beige



Green Slate  
Verde Ardósia



Blue Jeans  
Azul Jeans



Fendi



Old Gold  
Oro Envejecido

## Plates | Tapas



57106/044

57106/074



Green Slate  
Verde Ardósia

Ivory  
Marfil

Blue Jeans  
Azul Jeans

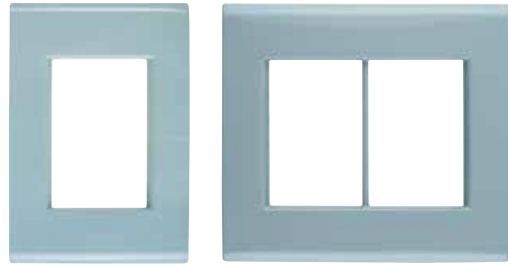
Old Gold  
Oro Envejecido

Fendi



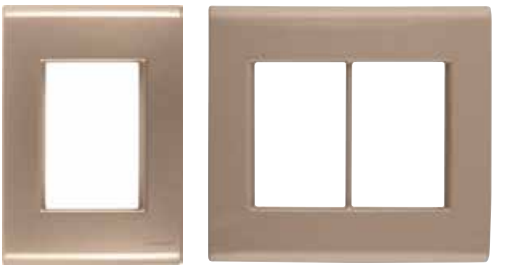
57106/045

57106/075



57106/046

57106/076



57106/047

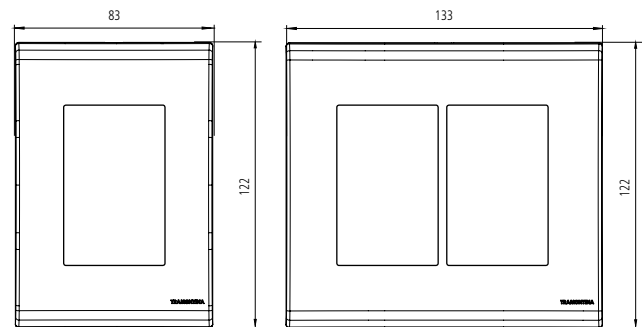
57106/077



57106/057

57106/081

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>plates   tapas 4 x 2 [screws and support included   acompañan tornillos y soporte]</b>				
57106/044	20	05669 3	3 gang walls   puestos – 4x2	Green Slate
57106/045	20	05670 9	3 gang walls   puestos – 4x2	Ivory Marfil
57106/046	20	05671 6	3 gang walls   puestos – 4x2	Blue Jeans
57106/047	20	05672 3	3 gang walls   puestos – 4x2	Old Gold
57106/057	20	04812 4	3 gang walls   puestos – 4x2	Fendi
<b>plates   tapas 4 x 4 [screws and support included   acompañan tornillos y soporte]</b>				
57106/074	20	05673 0	6 gang walls   puestos – 4x4	Green Slate
57106/075	20	05674 7	6 gang walls   puestos – 4x4	Ivory Marfil
57106/076	20	05675 4	6 gang walls   puestos – 4x4	Blue Jeans
57106/077	20	05676 1	6 gang walls   puestos – 4x4	Old Gold
57106/081	20	05117 9	6 gang walls   puestos – 4x4	Fendi



Dimension of the plates 4x2 and 4x4. | Dimensiones de las tapas 4x2 y 4x4.

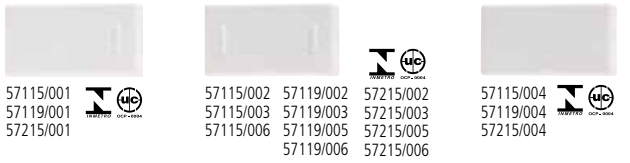
## Modules | Módulos

For MORE CONVENIENCE OF THE CONSUMER, several Tramontina's systems of plates and switches USE THE SAME MODULES.

Para MAYOR PRACTICIDAD DEL CONSUMIDOR, varios sistemas de tapas e interruptores UTILIZAN LOS MISMOS MÓDULOS.

Giz **Liz**<sub>COR</sub> **Liz** **Lux2** **Lizflex** CONDUIT BOXES CAJAS DERIVACIÓN **PLASTiBOX**





57115/001 57119/001 57215/001  
57115/002 57119/002 57215/002  
57115/003 57119/003 57215/003  
57115/006 57119/005 57215/005  
57119/006 57215/006

REF. PKG | EMB 789.1435. DESCRIPCIÓN | DESCRIPCIÓN COLOR

**switches | interruptores**

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPCIÓN   DESCRIPCIÓN	COLOR
57115/001	50	04247 1	one way switch	
57119/001	50	04512 3	interruptor simple	
57215/001	50	04481 2	10A - 250V~	
57115/002	10	04248 1	two way switch	
57119/002	10	04513 0	interruptor conmutador	
57215/002	10	04482 9	10A - 250V~	
57115/003	10	04249 8	intermediate switch	
57119/003	10	04514 7	interruptor 4 conexiones	
57215/003	10	04483 6	10A - 250V~	
57115/004	10	04250 4	three way switch	
57119/004	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/004	10	04484 3	10A - 250V~	
57115/006	10	06064 5	three way switch	
57119/006	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/006	10	06065 2	25A - 250V~	



57115/028 57119/028 57215/028  
57115/029 57119/029 57215/029  
57115/034 57119/034 57215/034  
57115/035 57119/035 57215/035



57115/036 57119/036 57215/036  
57115/050 57119/050 57215/050  
57115/042 57119/042 57215/042



57115/037 57119/037 57215/037  
57115/051 57119/051 57215/051  
57115/055 57119/055 57215/055  
57115/056 57119/056 57215/056

**outlets | tomas**

57115/028	50	04254 2	2P+T universal outlet	
57119/028	10	04518 5	tomacorriente 2P+T universal	
57215/028	50	04488 1	10A-15A - 250V~	
57115/029	10	04255 9	2P universal outlet	
57119/029	10	05064 6	tomacorriente 2P universal	
57215/029	10	04489 8	10A-15A - 250V~	
57115/034	50	2P+T italian model outlet		
57119/034	50	tomacorriente 2P+T mod. italiano		
57215/034	50	10A/16A - 250V~		
57115/035	50	2P+T italian model outlet		
57119/035	50	tomacorriente 2P+T mod. italiano		
57215/035	50	10A - 250V~		
57115/036	10	2P+T schuko outlet		
57119/036	10	tomacorriente 2P+T schuko		
57215/036	10	16A - 250V~		
57115/037	10	04287 0	3P outlet	
57119/037	10	04520 8	tomacorriente 3P	
57215/037			20A - 250V~	

**TV outlets | tomas TV**

57115/042	10	04258 0		
57119/042	10	04521 5	TV/SAT outlet - direct coaxial socket	
57215/042	10	04492 8	tomacorriente TV/SAT coaxial directo	

**phone outlets | tomas para teléfono**

57115/050*	10	04257 3	4P+RJ11 phone outlet	
57119/050*	10	04522 2	tomacorriente para teléfono	
57215/050**	10	04491 1	4P+RJ11	
57115/051**	10	05054 7		
57119/051**	10	04523 9	RJ11 phone outlet	
57215/051**	10	05055 4	tomacorriente para teléfono RJ11	

\*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

**data transmission | transmisión de datos\***

57115/055**	10	04259 7		
57119/055**	10	04524 6	RJ45 outlet [cat. 5E]	
57215/055**	10	04493 5	tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57115/056**	10	05690 7		
57119/056**			RJ45 outlet [cat. 6]	
57215/056**	10	05696 9	tomacorriente RJ45 [cat. 6]	

CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.



57115/025 57119/025 57215/025  
57115/027 57119/027 57215/027



57115/025 57119/025 57215/025

**pulsators | pulsadores**

57115/024	10		cortian pulsator	
57119/024	10		pulsador cortina	
57215/024	10		10A - 250V~	
57115/025	10	04251 1		
57119/025	10	04516 1	push button switch	
57215/025	10	04485 0	pulsador automático escalera	
57115/027	10	04252 8		
57119/027	10	04517 8	door bell switch	
57215/027	10	04486 7	pulsador de timbre	
			10A - 250V~	



57115/060 57119/060 57215/060  
57115/063 57119/063 57215/063  
57115/070 57215/070  
57115/067 57119/068  
57115/065 57119/065 57215/065  
57115/066 57119/066 57215/066

**electronic buzzers | zumbadores electronicos\***

57115/060	05	04293 1	electronic bell	
57119/060	05	04525 3	zumbador electronico	
57215/060	05	04293 1	450/590W - 110/220V~	
57115/063	05		electronic bell buzzer	
57119/063	05		zumbador campanilla electronico	
57215/063	05		450/900W - 110/220V~	

\*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.  
This product allows 2 alternatives of tones. Installation instructions supplies with the product.  
Este producto permite 2 alternativas de sonido. Instrucciones de instalación acompañan el producto.

**electronic switches | automáticos escaleras\***

57115/065	05	04261 0	rotative dimmer	
57119/065			dimmer rotativo	
57215/065	05	04495 9	400W - 220V~	
57115/066	05	04262 7		
57119/066			rotative dimmer	
57215/066	05	04496 6	dimmer rotativo	
			200W - 110V~	

**variator fan | variador de ventilador**

57115/067	05	04260 3	variator fan	
			variador para ventilador - 110V~	
57115/068	05	04494 2	variator fan	
			variador para ventilador - 220V~	
57115/070*	01	04263 4	electronic switch	
57215/070*	01	04497 3	automatico escalera	
			110/220V~	

\*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

\*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 57, 58, 59. VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 57, 58, 59.



57115/090 57215/090 57119/090  
57115/092 57215/092 57119/092  
57115/093 57215/093 57119/093

**covers | tapas**

57115/090	50	04265 8	blank cover	
57119/090	50	04529 1	tapón ciego	
57215/090	50	04499 0		
57115/092	50	04266 5		
57119/092	50	04530 7	cover with hole 9,5 mm	
57215/092	50	04500 0	tapón 1 agujero 9,5 mm	
57115/093	50	04267 2		
57119/093	50	04531 4	cover for RJ45	
57215/093	50	04501 7	tapón para RJ45	

# Tablet



**Design beautiful and universal.**  
No apparent fixing.

**Diseño bonito y universal.**  
Fixación no visible.

**Modular System** in one part: cover with support.

**Sistema Modular** en pieza única: tapa con soporte incorporado.



front / frente

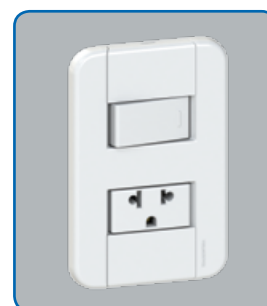


back / verso

+



=





Plates in engineering thermoplastic.

**Wide modules** in engineering thermoplastic in three colors versions: **white, graphite and beige**, in glossy finishing.

**Horizontal and vertical** keys.

Support on the own plate.

Screws to fix the plate to the built-in box on the wall.

The plates are offered in the models **4x2 and 4x4**.

Tapas en termoplástico de ingeniería.

**Módulos anchos**, en termoplástico de ingeniería en los colores: **blanco, grafito y beige**, acabado brillo.

Tecla **horizontales y verticales**.

Soporte en la propia tapa.

Tornillos para fijación de la tapa a la caja de empotrar a la pared.

Las tapas son ofrecidas en los modelos **4x2 y 4x4**.

Plates in **05 different settings**.

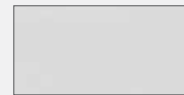
**White and beige colors**, glossy finishing

Tapas en **05 distintas configuraciones**.

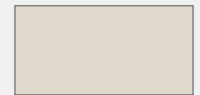
Color **blanco y beige**, acabado brillo.



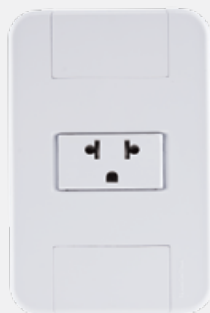
Graphite | Grafito



White | Blanco



Beige





Plates in engineering thermoplastic, in 10 different settings. White and beige colors.

Tapas en termoplástico de ingeniería, en 10 distintas configuraciones. Colores blanco y beige.



Conductors fixed to the terminals and locked by screw to a perfect contact.

Conductores fijados a los bornes y bloqueados por tornillos para un contacto perfecto.



Wide modules, in engineering thermoplastic, fire shield. Soft and silente touch.

Módulos anchos, en termoplástico de ingeniería anti-llama. Tacto suave y silencioso.



Cover that hide the screws and regulation.

Tapón que oculta los tornillos y regulación.



Modules for different functions.

Módulos para distintas funciones.



Oblong hole to facilitate the adjustment and fixation of the support to the wall.

Orificio oblongo para facilitar el ajuste y la fijación del soporte a la pared.



## Modules | Módulos

For MORE CONVENIENCE OF THE CONSUMER, several Tramontina's systems of plates and switches USE THE SAME MODULES.

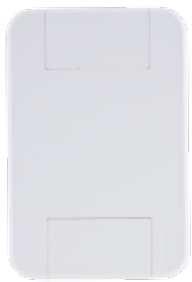
Para MAYOR PRACTICIDAD DEL CONSUMIDOR, varios sistemas de tapas e interruptores UTILIZAN LOS MISMOS MÓDULOS.

Giz Liz<sub>COR</sub>

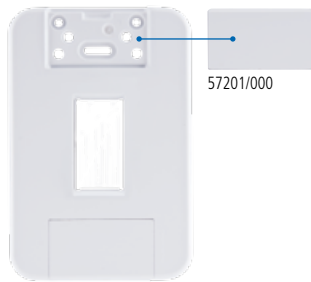
Liz Lux2 Lizflex

CONDUIT BOXES  
CAJAS DERIVACIÓN

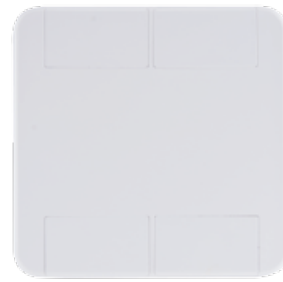
PLASTIBOX



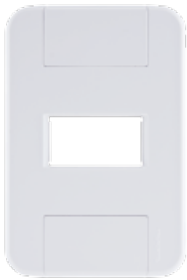
57201/001



57201/003



57201/021



57201/004



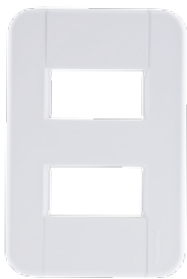
57201/005



57201/023



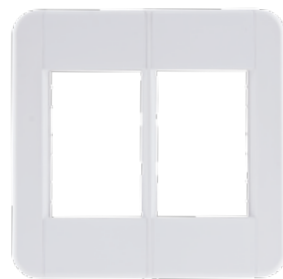
57201/026



57201/006



57201/007

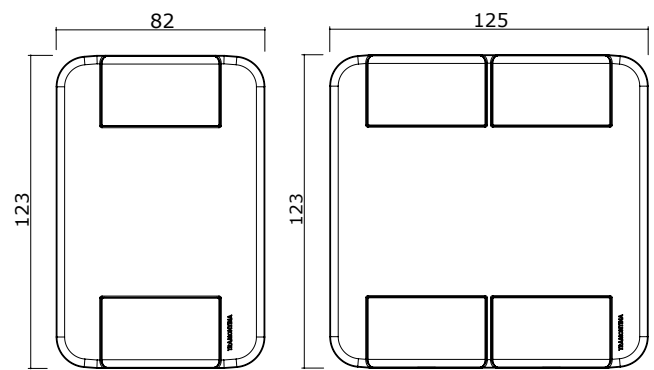


57201/031



57102/090  
57102/091

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>plates   tapas 4 x 2 [screws and support included   acompañan tornillos y soporte]</b>				
57201/000	50	07121 4	blank cover for plate tapón para tapa	
57202/000	50			
57201/001	20	06458 2	blind   ciega	
57202/001	20			
57201/003	20	06459 9	1 gang wall   1 puesto [vertical]	
57202/003	20			
57201/004	20	06460 5	1 gang wall   1 puesto [horizontal]	
57202/004	20			
57201/005	20	06461 2	2 gang walls   2 puestos [united   juntos]	
57202/005	20			
57201/006	20	06462 9	2 gang walls   2 puestos [distant   distantes]	
57202/006	20			
57201/007	20	06463 6	3 gang walls   3 puestos	
57202/007	20			
<b>plates   tapas 4 x 4 [screws and support included   acompañan tornillos y soporte]</b>				
57201/021	20	06464 3	blind   ciega	
57202/021	20			
57201/023	20	06465 0	2 gang walls   2 puestos [horizontal]	
57202/023	20			
57201/026	20	06466 7	4 gang walls   4 puestos	
57202/026	20			
57201/031	20	06467 4	6 gang walls   6 puestos	
57202/031	20			
57201/090	20	03472 1	round plate for ceiling tapa redonda para techo	



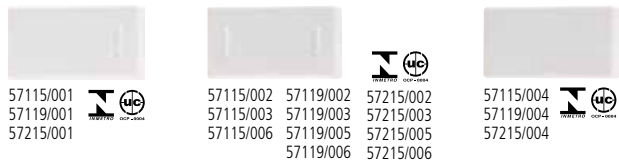
Dimension of the plates 4x2 and 4x4. | Dimensiones de las tapas 4x2 y 4x4.

### plates | tapas 3 x 3 [screws included | acompañan tornillos]

57102/091	20	03473 8	round plate for ceiling tapa redonda para techo	
-----------	----	---------	--	--



## Modules | Módulos



REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>switches   interruptores</b>				
57115/001	50	04247 1	one way switch	
57119/001	50	04512 3	interruptor simple	
57215/001	50	04481 2	10A - 250V~	
57115/002	10	04248 1	two way switch	
57119/002	10	04513 0	interruptor conmutador	
57215/002	10	04482 9	10A - 250V~	
57115/003	10	04249 8	intermediate switch	
57119/003	10	04514 7	interruptor 4 conexiones	
57215/003	10	04483 6	10A - 250V~	
57115/004	10	04250 4	three way switch	
57119/004	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/004	10	04484 3	10A - 250V~	
57115/006	10	06064 5	three way switch	
57119/006	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/006	10	06065 2	25A - 250V~	



57115/028	57115/029	57115/034	57115/035
57119/028	57119/029	57119/034	57119/035
57215/028	57215/029	57215/034	57215/035



REF.	PKG   EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>outlets   tomas</b>			
57115/028	50	04254 2	2P+T universal outlet
57119/028	10	04518 5	tomacorriente 2P+T universal
57215/028	50	04488 1	10A-15A - 250V~
57115/029	10	04255 9	2P universal outlet
57119/029	10	05064 6	tomacorriente 2P universal
57215/029	10	04489 8	10A-15A - 250V~
57115/034	50	2P+T italian model outlet	
57119/034	50	tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/034	50	10A/16A - 250V~	
57115/035	50	2P+T italian model outlet	
57119/035	50	tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/035	50	10A - 250V~	
57115/036	10	2P+T schuko outlet	
57119/036	10	tomacorriente 2P+T schuko	
57215/036	10	16A - 250V~	
57115/037	10	04287 0	3P outlet
57119/037	10	04520 8	tomacorriente 3P
57215/037			20A - 250V~

REF.	PKG   EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>TV outlets   tomas TV</b>			
57115/042	10	04258 0	TV/SAT outlet - direct coaxial socket
57119/042	10	04521 5	tomacorriente TV/SAT coaxial directo
57215/042	10	04492 8	

REF.	PKG   EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>phone outlets   tomas para teléfono</b>			
57115/050*	10	04257 3	4P+RJ11 phone outlet
57119/050*	10	04522 2	tomacorriente para teléfono
57215/050**	10	04491 1	4P+RJ11
57115/051**	10	05054 7	RJ11 phone outlet
57119/051**	10	04523 9	tomacorriente para teléfono RJ11
57215/051**	10	05055 4	

REF.	PKG   EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>data transmission   transmisión de datos*</b>			
57115/055**	10	04259 7	RJ45 outlet [cat. 5E]
57119/055**	10	04524 6	tomacorriente RJ45 [cat. 5E]
57215/055**	10	04493 5	
57115/056**	10	05690 7	RJ45 outlet [cat. 6]
57119/056**	10	05696 9	tomacorriente RJ45 [cat. 6]
57215/056**	10	05696 9	



57115/025	57119/025	57215/025
57115/024	57119/024	57215/024

REF.	PKG   EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>pulsators   pulsadores</b>			
57115/024	10	04251 1	corsian pulsator
57119/024	10	04516 1	pulsador corsina
57215/024	10	04485 0	10A - 250V~
57115/025	10	04516 1	push button switch
57119/025	10	04517 8	pulsador automático escalera
57215/025	10	04485 0	10A - 250V~
57115/027	10	04252 8	door bell switch
57119/027	10	04517 8	pulsador de timbre
57215/027	10	04486 7	10A - 250V~



57115/060	57119/060	57215/060
57115/063	57119/063	57215/063
57115/070	57119/070	57215/070

REF.	PKG   EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>electronic buzzers   zumbadores electronicos*</b>			
57115/060	05	04293 1	electronic bell
57119/060	05	04525 3	zumbador electronico
57215/060	05	04293 1	450/590W - 110/220V~
57115/063	05	electronic bell buzzer	
57119/063	05	zumbador campanilla electronico	
57215/063	05	450/900W - 110/220V~	

\*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.  
This product allows 2 alternatives of tones. Installation instructions supplies with the product.  
Este producto permite 2 alternativas de sonido. Instrucciones de instalacion acompanan el producto.

REF.	PKG   EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>electronic switches   automaticos escaleras*</b>			
57115/065	05	04261 0	rotative dimmer
57119/065	05	04495 9	dimmer rotativo
57215/065	05	04495 9	400W - 220V~
57115/066	05	04262 7	rotative dimmer
57119/066	05	04496 6	dimmer rotativo
57215/066	05	04496 6	200W - 110V~

REF.	PKG   EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>variator fan   variador de ventilador</b>			
57115/067	05	04260 3	variator fan
57119/067	05	04494 2	variador para ventilador - 110V~
57115/068	05	04494 2	variator fan
57119/068	05	04494 2	variador para ventilador - 220V~
57115/070*	01	04263 4	electronic switch
57119/070*	01	04497 3	automatico escalera
57215/070*	01	04497 3	110/220V~

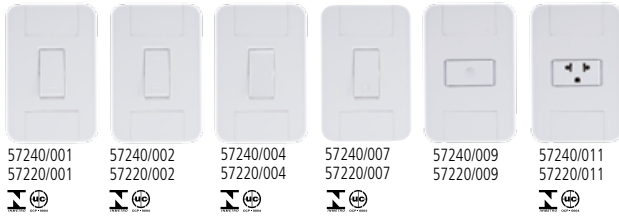
\*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.  
\*\*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 57, 58, 59.  
VER CARACTERISTICAS TECNICAS EN LAS PAGINAS 57, 58, 59.



REF.	PKG   EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>covers   tapas</b>			
57115/090	50	04265 8	blank cover
57119/090	50	04529 1	tapón ciego
57215/090	50	04499 0	
57115/092	50	04266 5	cover with hole 9,5 mm
57119/092	50	04530 7	tapón 1 agujero 9,5 mm
57215/092	50	04500 0	
57115/093	50	04267 2	cover for RJ45
57119/093	50	04531 4	tapón para RJ45
57215/093	50	04501 7	



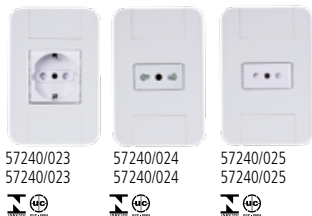
## Assembly Sets | Conjuntos Montados



57240/001 57220/001  
57240/002 57220/002  
57240/004 57220/004  
57240/007 57220/007  
57240/009 57220/009  
57240/011 57220/011



57240/012 57220/012  
57240/014 57220/014  
57240/017 57220/017  
57240/018 57220/018  
57240/019 57220/019  
57240/021 57220/021  
57240/022 57220/022



57240/023 57220/023  
57240/024 57220/024  
57240/025 57220/025

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>assembly sets 1 function   conjuntos montados 1 función</b>				
57240/001	10	06468 1	one way switch interruptor simple 10A - 250V~	
57220/001				
57240/002	10	06489 8	two way switch interruptor conmutador 10A - 250V~	
57220/002				
57240/004	10	06470 4	three way switch interruptor bipolar 10A - 250V~	
57220/004				
57240/007	10	06471 1	door bell switch pulsador de timbre 10A - 250V~	
57220/007				
57240/009	10	06472 8	cover with hole 9,5mm tapa con agujero de 9,5mm	
57220/009				
57240/011	10	06473 5	2P+T universal outlet tomacorriente 2P+T universal 10A/15A - 250V~	
57220/011				
57240/012	10	06474 2	3P outlet tomacorriente 3P 20A - 250V~	
57220/012				
57240/014	20	06475 9	2P universal outlet tomacorriente 2P universal 10A/15A - 250V~	
57220/014				
57240/017	10	06476 6	TV/SAT outlet - coaxial tomacorriente TV/SAT - coaxial	
57220/017				
57240/018	10	06477 3	4P+RJ11 phone outlet tomacorriente para teléfono 4P+RJ11	
57220/018				
57240/019*	10	06478 0	RJ11 phone outlet tomacorriente para teléfono RJ11	
57220/019*				
57240/021*	10	06479 7	RJ45 outlet [cat. 5E] tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57220/021*				
57240/022*	10	06480 3	RJ45 outlet [cat.6] tomacorriente RJ45 [cat. 6]	
57220/022*				
57240/023			2P+T schuko outlet tomacorriente 2P+T 16A - 250V~	
57220/023				
57240/024			2P+T italian model outlet tomacorriente 2P+T modelo italiano 10A/16A - 250V~	
57220/024				
57240/025			2P+T italian model outlet tomacorriente 2P+T modelo italiano 10A - 250V~	
57220/025				

\*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.

To facilitate the purchase by the customer, are offered several assembly sets, with varied functions. **The assembly sets are offered only with cover and modules in polished white and beige colors.**

Para facilitar la compra por el consumidor, son ofrecidos varios conjuntos montados, con funciones variadas. **Los conjuntos montados son ofrecidos solamente con tapa y módulos en los colores blanco y beige, pulidos.**



57240/040 57240/041 57240/042 57220/042  
57240/043 57220/043  
57240/046 57220/046  
57240/047 57220/047

### assembly sets 2 functions | conjuntos montados 2 funciones

57240/040	10	06481 0	2x one way switch interruptor doble unipolar 10A - 250V~	
57220/040				
57240/041	10	06482 7	2x two way switch interruptor doble conmutador 10A - 250V~	
57220/041				
57240/042	10	06483 4	2x 2P+T universal outlet tomacorriente doble 2P+T universal 10A/15A - 250V~	
57220/042				
57240/043	10	06484 1	2x 2P universal outlet tomacorriente doble 2P universal 10A/15A - 250V~	
57220/043				
57240/045	10	06485 8	one way switch + two way switch interruptor unipolar + conmutador 10A - 250V~	
57220/045				
57240/046	10	06486 5	one way switch + 2P universal outlet interruptor unipolar + tomacorriente 2P 10A/15A - 250V~	
57220/046				
57240/047	10	06487 2	one way switch + 2P+T universal outlet interruptor unipolar + tomacorriente 2P+T 10A/15A - 250V~	
57220/047				



57240/070 57220/070  
57240/072 57220/072  
57240/077 57220/077  
57240/080 57220/080  
57240/081 57220/081  
57240/082 57220/082  
57240/083 57220/083

### assembly sets 3 functions | conjuntos montados 3 funciones

57240/070	10	06490 2	3x one way switch interruptor triple switch 10A - 250V~	
57220/070				
57240/072	10		2x one way switch + 2P+T universal outlet inter. doble unipolar + toma 2P+T universal 10A/15A - 250V~	
57220/072				
57240/077	10		2x one way switch + 2P universal outlet inter. doble unipolar + toma 2P universal 10A/15A - 250V~	
57220/077				
57240/078	10		3x two way switch interruptor triple conmutador 10A - 250V~	
57220/078				
57240/080*	10		motion sensor sensor de presencia 110/220V~	
57220/080*				
57240/081*	10		photocell sensor sensor de presencia fotocélula 110/220V~	
57220/081*				
57240/082*	10		variator fan   variador de ventilador 110V~	
57240/083*	10		variator fan   variador de ventilador 220V~	

\*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 56, 59. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 56, 59.

# Lux2



**New Design. Resistant and practical**  
For the most diverse environments.

**Nuevo Diseño. Resistencia y práctico.**  
Para los más diversos ambientes.

**Modular System** in one piece: Support on the own plate.  
**Sistema Modular** en pieza única: Soporte el la propia tapa.



front | frente



back | atrás

+



=





Plates in engineering thermoplastic, in **white and ivory colors, glossy finishing.**  
**Wide modules**, in engineering thermoplastic, in **white, graphite and beige colors, glossy finishing.**

Vertical and horizontal key.

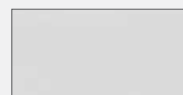
Tapas en termoplástico de ingeniería, en los **colores blanco y marfil, acabado brillo.**

**Módulos anchos**, en termoplástico de ingeniería, en los colores **blanco, grafito y beige, acabado brillo.**

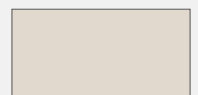
Tecla vertical y horizontal.



Graphite | Grafito



White | Blanco



Beige

Plates in **05 different settings.**

Tapas en **05 distintas configuraciones.**



# Placas



REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----------	-----------	---------------------------	-------

**plates | tapas 4 x 2** [screws and support included | acompañan tornillos y soporte]

57105/001	20	04376 1	blind   ciega	
57105/051	20	04582 6		
57105/002	20	04269 6	1 hole   orificio ø 9,5 mm	
57105/052	20	04583 3		
57105/003	20	04270 2	1 gang wall   puesto (vertical)	
57105/053	20	04584 0		
57105/004	20	04271 9	1 gang wall   puesto (horizontal)	
57105/054	20	04585 7		
57105/005	20	04272 6	2 gang walls   puestos (united   juntos)	
57105/055	20	04586 4		
57105/006	20	04273 3	2 gang walls   puestos (distant   distantes)	
57105/056	20	04587 1		
57105/007	20	07274 0	3 gang walls   puestos	
57105/057	20	04588 8		

**plates | tapas 4 x 2** [screws and support included | acompañan tornillos y soporte]

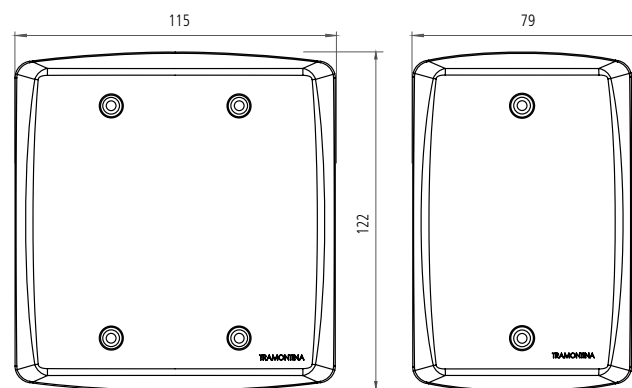
57105/021	20	07275 7	blind   ciega	
57105/071	20	04604 5		
57105/022	20	07276 1	1 hole   orificio ø 9,5 mm	
57105/072	20	04605 8		
57105/023	20	04961 9	2 gang walls   puestos	
57105/073	20			
57105/026	20	07277 1	4 gang walls   puestos	
57105/076	20	04606 9		
57105/031	20	07278 5	6 gang walls   puestos	
57105/081	20	04607 6		



57102/090  
57102/091

**plates | tapas 3 x 3** [screws included | acompañan tornillos]

57102/091	20	03473 8	tapa redonda para teto
-----------	----	---------	------------------------



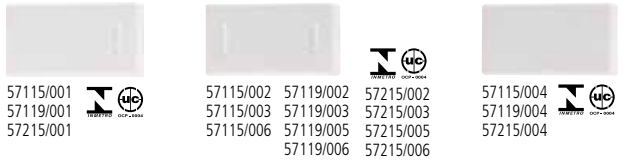
Dimension of the plates 4x2 and 4x4. | Dimensiones de las tapas 4x2 y 4x4.

## Modules | Módulos

For MORE CONVENIENCE OF THE CONSUMER, several Tramontina's systems of plates and switches USE THE SAME MODULES.

Para MAYOR PRACTICIDAD DEL CONSUMIDOR, varios sistemas de tapas e interruptores UTILIZAN LOS MISMOS MÓDULOS.

Giz **Liz**<sub>COR</sub> **Liz** **Lux<sup>2</sup>** **Lizflex** CONDUIT BOXES CAJAS DERIVACIÓN **PLASTiBOX**



57115/001 57119/001 57215/001  
 57115/002 57119/002 57215/002  
 57115/003 57119/003 57215/003  
 57115/006 57119/005 57215/005  
 57119/006 57215/006

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>switches   interruptores</b>				
57115/001	50	04247 1	one way switch	
57119/001	50	04512 3	interruptor simple	
57215/001	50	04481 2	10A - 250V~	
57115/002	10	04248 1	two way switch	
57119/002	10	04513 0	interruptor conmutador	
57215/002	10	04482 9	10A - 250V~	
57115/003	10	04249 8	intermediate switch	
57119/003	10	04514 7	interruptor 4 conexiones	
57215/003	10	04483 6	10A - 250V~	
57115/004	10	04250 4	three way switch	
57119/004	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/004	10	04484 3	10A - 250V~	
57115/006	10	06064 5	three way switch	
57119/006	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/006	10	06065 2	25A - 250V~	



REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>outlets   tomas</b>				
57115/028	50	04254 2	2P+T universal outlet	
57119/028	10	04518 5	tomacorriente 2P+T universal	
57215/028	50	04488 1	10A-15A - 250V~	
57115/029	10	04255 9	2P universal outlet	
57119/029	10	05064 6	tomacorriente 2P universal	
57215/029	10	04489 8	10A-15A - 250V~	
57115/034	50		2P+T italian model outlet	
57119/034	50		tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/034	50		10A/16A - 250V~	
57115/035	50		2P+T italian model outlet	
57119/035	50		tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/035	50		10A - 250V~	
57115/036	10		2P+T schuko outlet	
57119/036	10		tomacorriente 2P+T schuko	
57215/036	10		16A - 250V~	
57115/037	10	04287 0	3P outlet	
57119/037	10	04520 8	tomacorriente 3P	
57215/037	10		20A - 250V~	
<b>TV outlets   tomas TV</b>				
57115/042	10	04258 0	TV/SAT outlet - direct coaxial socket	
57119/042	10	04521 5	tomacorriente TV/SAT coaxial directo	
57215/042	10	04492 8		
<b>phone outlets   tomas para teléfono</b>				
57115/050*	10	04257 3	4P+RJ11 phone outlet	
57119/050*	10	04522 2	tomacorriente para teléfono	
57215/050**	10	04491 1	4P+RJ11	
57115/051**	10	05054 7	RJ11 phone outlet	
57119/051**	10	04523 9	tomacorriente para teléfono RJ11	
57215/051**	10	05055 4		

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>data transmission   transmisión de datos*</b>				
57115/055**	10	04259 7	RJ45 outlet [cat. 5E]	
57119/055**	10	04524 6	tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57215/055**	10	04493 5		
57115/056**	10	05690 7	RJ45 outlet [cat. 6]	
57119/056**	10	04523 9	tomacorriente RJ45 [cat. 6]	
57215/056**	10	05696 9		

\*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.  
 \*\*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.



57115/025 57119/025 57215/025  
 57115/027 57119/027 57215/027  
 57115/024 57119/024 57215/024

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>pulsators   pulsadores</b>				
57115/024	10		cortian pulsator	
57119/024	10		pulsador cortina	
57215/024	10		10A - 250V~	
57115/025	10	04251 1	push button switch	
57119/025	10	04516 1	pulsador automático escalera	
57215/025	10	04485 0	10A - 250V~	
57115/027	10	04252 8	door bell switch	
57119/027	10	04517 8	pulsador de timbre	
57215/027	10	04486 7	10A - 250V~	



REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>electronic buzzers   zumbadores electronicos*</b>				
57115/060	05	04293 1	electronic bell	
57119/060	05	04525 3	zumbador electronico	
57215/060	05	04293 1	450/590W - 110/220V~	
57115/063	05		electronic bell buzzer	
57119/063	05		zumbador campanilla electronico	
57215/063	05		450/900W - 110/220V~	

\*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.  
 This product allows 2 alternatives of tones. Installation instructions supplies with the product.  
 Este producto permite 2 alternativas de sonido. Instrucciones de instalación acompañan el producto.

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>electronic switches   automáticos escaleras*</b>				
57115/065	05	04261 0	rotative dimmer	
57119/065	05		dimmer rotativo	
57215/065	05	04495 9	400W - 220V~	
57115/066	05	04262 7	rotative dimmer	
57119/066	05		dimmer rotativo	
57215/066	05	04496 6	200W - 110V~	

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>variator fan   variador de ventilador</b>				
57115/067	05	04260 3	variator fan	
			variador para ventilador - 110V~	
57115/068	05	04494 2	variator fan	
			variador para ventilador - 220V~	
57115/070*	01	04263 4	electronic switch	
			automatico escalera	
57215/070*	01	04497 3	110/220V~	

\*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.  
 \*\*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 57, 58, 59. | VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 57, 58, 59.

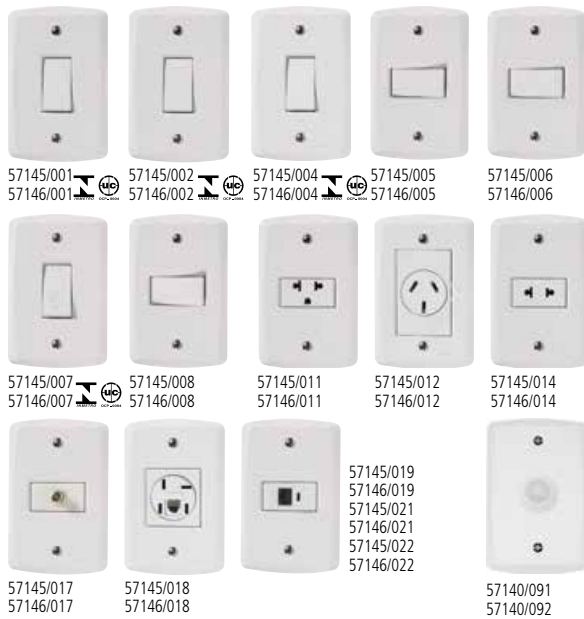


57115/090 57215/090 57119/090  
 57115/092 57215/092 57119/092  
 57115/093 57215/093 57119/093

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>covers   tapas</b>				
57115/090	50	04265 8	blank cover	
57119/090	50	04529 1	tapón ciego	
57215/090	50	04499 0		
57115/092	50	04266 5	cover with hole 9,5 mm	
57119/092	50	04530 7	tapón 1 agujero 9,5 mm	
57215/092	50	04500 0		
57115/093	50	04267 2	cover for RJ45	
57119/093	50	04531 4	tapón para RJ45	
57215/093	50	04501 7		



## Assembly Sets | Conjuntos Montados



REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----------	-----------	---------------------------	-------

### assembly sets 1 function | conjuntos montados 1 función

57145/001 57146/001	10	04300 6	1 simple switch 1 interruptor simple	
57145/002 57146/002	10	04589 5	10A - 250V~ [vertical]	
57145/004 57146/004	10	04301 3	1 parallel switch 1 interruptor escalera	
57145/005 57146/005	10	04590 1	10A - 250V~ [vertical]	
57145/006 57146/006	10	04302 0	1 bipolar switch 1 interruptor bipolar	
57145/007 57146/007	10	04591 8	10A - 250V~ [vertical]	
57145/008 57146/008	10	05986 1	1 simple switch 1 interruptor simple	
57145/011 57146/011	10	05989 2	10A - 250V~ [horizontal]	
57145/012 57146/012	10	05987 8	1 parallel switch 1 interruptor escalera	
57145/014 57146/014	10	05990 8	10A - 250V~ [horizontal]	
57145/017 57146/017	10	04303 7	1 pulsador ring or minute pulsator 1 campanilla o automático escalera	
57145/018 57146/018	10	04592 5	10A - 250V~ [vertical]	
57145/019 57146/019	10	05988 5	1 minute pulsator 1 automatico escalera	
57145/021 57146/021	10	05991 2	10A - 250V~ [horizontal]	
57145/022 57146/022	10	04305 1	1 2P+T universal outlet 1 tomacorriente 2P+T universal	
57140/091 57140/092	10	04593 2	10A 15A - 250V~	
	10	04306 8	1 3P outlet 1 tomacorriente 3P	
	10	04594 9	20A - 250V~	
	10	05073 8	1 2P universal outlet 1 tomacorriente 2P universal	
	10	05074 5	10A 15A - 250V~	
	10	04307 5	1 TV-SAT direct coaxial socket 1 toma TV-SAT coaxial directo	
	10	04595 6	[horizontal]	
	10	04308 2	1 4P+RJ11 phone outlet 1 toma teléfono 4P+RJ11	
	10	04596 3		
	10	05060 8	1 RJ11 simple phone outlet 1 toma teléfono simple RJ11	
	10	05061 5		
	10	04785 1	1 RJ45 [cat. 5E] outlet 1 tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
	10	05015 8		
	10	05692 1	1 RJ45 [cat. 6] outlet 1 tomacorriente RJ45 [cat. 6]	
	10	05692 1		
	02	03365 6	motion detector detector de presencia 110V - 220V	
	02	05211 4	photocell sensor   sensor fotocélula	

\*\*Timing 90 seconds. 400W incandescent bulbs; 150W electronic bulbs.  
Temporización 90 segundos. 400W lámparas fluorescentes; 150W lámparas electronicas.

\*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.



57140/090 57140/093

### assembly sets | conjuntos montados 3x3

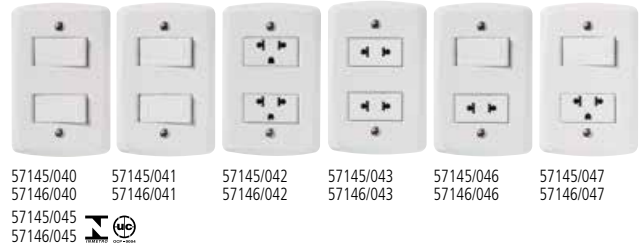
57140/090*	02	03154 6	round motion detector for ceiling detector de presencia para el techo
57140/093*	02	05212 1	photocell sensor sensor fotocélula

\*Temporização ajustável 25 segundos a 3 minutos:  
150W lâmpada eletrônica.

\*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 56.  
VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 56.

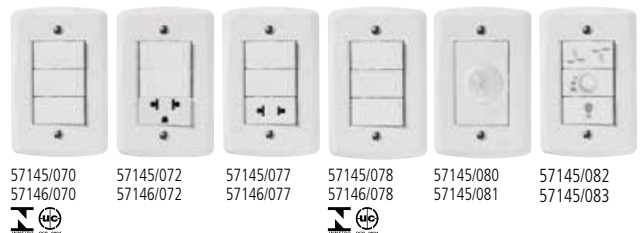
Several assembly sets, with different functions are available to facilitate the purchase by the consumer.

Para facilitar la compra para el consumidor se ofrece varios conjuntos montados, con diversas funciones.



### assembly sets 2 functions | conjuntos montados 2 funciones

57145/040 57146/040	10	04309 9	2 simple switches 2 interruptores simple	
57145/041 57146/041	10	04597 0	10A - 250V~ [distant   distantes]	
57145/042 57146/042	10	04310 5	2 parallel switches 2 interruptores escaleras	
57145/043 57146/043	10	04598 7	10A - 250V~ [distant   distantes]	
57145/044 57146/044	10	04311 2	2 2P+T universal outlets 2 tomacorrientes 2P+T universal	
57145/045 57146/045	10	04599 4	10A 15A - 250V~	
57145/046 57146/046	10	05075 2	2 2P universal outlets 2 interruptores 2P universal	
57145/047 57146/047	10	05076 9	10A 15A - 250V~	
57145/048 57146/048	10	05494 1	1 simple switch + 1 parallel switch 1 inter. simple + 1 inter. escalera	
57145/049 57146/049	10	05494 1	10A - 250V~	
57145/046 57146/046	10	05077 6	1 simple switch + 1 2P universal outlet 1 inter. unipolar + 1 toma 2P univ.	
57145/047 57146/047	10	05078 3	10A 15A - 250V~	
57145/047 57146/047	10	04312 9	1 simple switch + 1 2P+T univ. outlet 1 inter. unipolar + 1 toma 2P+T univ.	
57145/048 57146/048	10	04600 7	10A 15A - 250V~	



### assembly sets 3 functions | conjuntos montados 3 funciones

57145/070 57146/070	10	04313 6	3 simple switches 3 interruptores simple	
57145/072 57146/072	10	04601 4	10A - 250V~	
57145/077 57146/077	10	04410 2	2 simple switches + 1 2P+T univ. outlet 2 inter. unipolar + 1 toma 2P+T univ.	
57145/078 57146/078	10	04603 8	10A 15A - 250V~	
57145/077 57146/077	10	05079 0	2 simple switches + 1 2P univ. outlet 2 inter. unipolar + 1 toma. 2P univ.	
57145/078 57146/078	10	05080 6	10A 15A - 250V~	
57145/080* 57146/080*	02	05501 6	3 parallel switches 3 interruptores escalera	
57145/081* 57146/081*	02	05501 6	10A - 250V~	
57145/082* 57146/082*	02	04314 3	motion detector detector de presencia	
57145/083* 57146/083*	02	04602 1	110/220V~	
57145/081* 57146/081*	02	05210 7	photocell sensor sensor fotocélula	
57145/082* 57146/082*	02	05252 7	variator fan   variador de ventilador	
57145/083* 57146/083*	02	05455 2	110W	
57145/083* 57146/083*	02	05455 2	variator fan   variador de ventilador	
57145/083* 57146/083*	02	220W		

\*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 56, 59. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 56, 59.



## Products at POS | Productos en el PDV



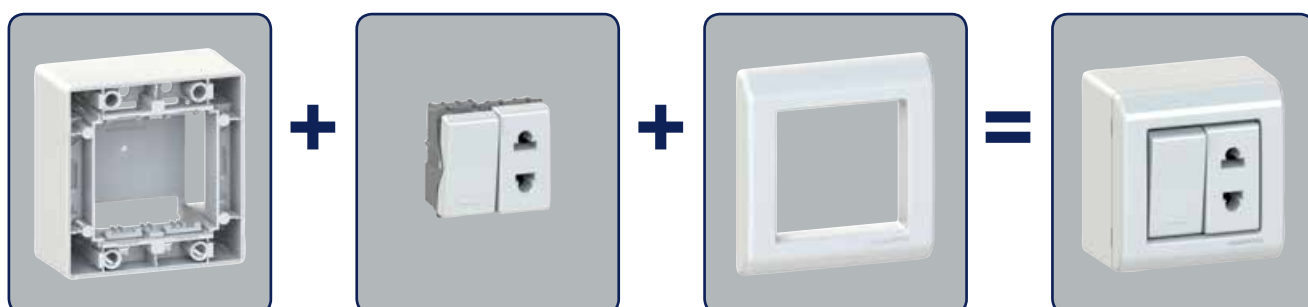
# Lizflex



**Simple and practical.**  
No screws needed to install.

**Simples y práctico.**  
Evita el uso de tornillos.

**Modular System** in two parts: box + plate.  
**Sistema Modular** en dos piezas: caja + tapa.





## Modular Line Overlap.

Quickness and flexibility for remodeling.

No screws needed to install. Perfect installation without having to brake any wall.

There are three [3] types of boxes overlap, in white glossy and ivory colors: **1, 2 and 3 modules**. One option for each necessity.

**Wide modules, in white, graphite and beige colors.**

Cover for simple pressure fitting, glossy finishing.

Detachable windows to inlay tracks 20x10, 40x20 and 50x20 mm.

**Boxes, accessories and tracks in engineering thermoplastic.**

Assembly sets for all kinds of functions.

## Línea Modular de Sobreponer.

Rapidez y flexibilidad en las reformas.

Evitan el uso de tornillos. Instalaciones perfectas sem os transtornos de quebra de paredes.

Son tres [3] tipos de cajas de sobreponer, en los colores blanco y marfil con el acabado brillo: **1, 2 y 3 módulos**. Una opción para cada necesidad.

**Módulos anchos, colores blanco, grafito y beige.**

Tapa por simples encaje a presión, acabado brillo.

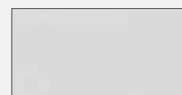
Ventanas destacables para empotrar canaletas 20x10, 40x20 y 50x20 mm.

**Cajas, accesorios y canaletas en termoplástico de ingeniería.**

Conjuntos montados para todos los tipos de funciones.



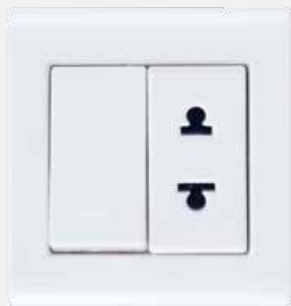
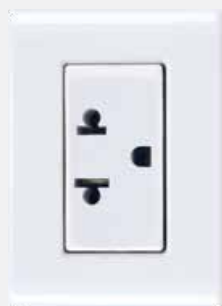
Graphite | Grafito



White | Blanco



Beige





## Boxes and Sets | Cajas y Conjuntos



57303/001

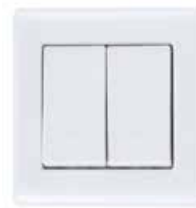
57303/002

57303/003

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----------	-----------	---------------------------	-------

### boxes without accessories | cajas sin accesorios

57303/001	20	05219 0	box   caja 1 gang wall   puesto	
57303/011				
57303/002	20	05220 6	box   caja 2 gang walls   puestos	
57303/012				
57303/003	20	05221 3	box   caja 3 gang walls   puestos	
57303/013				



57304/011



57304/014



57304/015



### boxes 2 places with accessories | cajas 2 puestos con accesorios

57304/011	10	05278 7	2 simple switches 2 interruptores simples 10A/15A - 250V	
57304/014	10	05280 0	1 inter. simples + 1 toma 2P universal 1 simple switch + 1 2P universal outlet 10A/15A - 250V	
57304/015	10	05349 4	2 tomacorrientes 2P universal 2 2P universal outlets 10A/15A - 250V	

\*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 54, 54. | VER CARACTERISTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 54, 55.



57304/001



57304/004



57304/008



57304/007

57304/010  
57304/017  
57304/018

### boxes 1 place with accessories | cajas 1 puesto con accesorios

57304/001	10	01729 8	1 simple switch 1 interruptor simples 10A - 250V	
57304/004	10	01730 4	1 2P+T universal outlet 1 toma Universal 2P+T 10A - 250V	
57304/005	10	05300 5	1 interruptor parallel 1 switch interruptor escalera 10A - 250V	
57304/007	10	01732 8	1 ringer pulsator 1 interruptor campanilla 10A - 250V	
57304/008	10	0534 6	1 2P universal outlet 1 toma universal 2P 10A - 250V	
57304/010	10	05347 0	1 RJ11 simple phone outlet 1 toma teléfono simple RJ11	
57304/017	10	05695 2	1 RJ45 outlet [cat.6] 1 toma RJ45 [cat.6]	
57304/018	10	05413 2	1 RJ45 outlet 1 toma RJ45	

CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.



57304/021



57304/026



### boxes 3 places with accessories | cajas 3 puestos con accesorios

57304/021	10	05285 5	3 simple switches 3 interruptores simples 10A - 250V	
57304/026	10	05286 2	2 simple switches + 1 2P universal outlet 2 inter. unipolar + 1 toma 2P universal 10A - 250V	

## Modules | Módulos

For MORE CONVENIENCE OF THE CONSUMER, several Tramontina's systems of plates and switches USE THE SAME MODULES.

Para MAYOR PRACTICIDAD DEL CONSUMIDOR, varios sistemas de tapas e interruptores UTILIZAN LOS MISMOS MÓDULOS.

Giz Liz<sub>COR</sub>

Liz

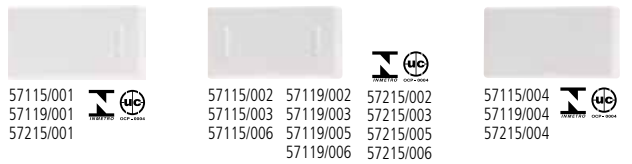
Lux<sup>2</sup>

Lizflex

CONDUIT BOXES

CAJAS DERIVACIÓN

PLASTIBOX



57115/001 57119/001 57215/001  
 57115/002 57119/002 57215/002  
 57115/003 57119/003 57215/003  
 57115/006 57119/006 57215/006  
 57115/004 57119/004 57215/004

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>switches   interruptores</b>				
57115/001	50	04247 1	one way switch	
57119/001	50	04512 3	interruptor simple	
57215/001	50	04481 2	10A - 250V~	
57115/002	10	04248 1	two way switch	
57119/002	10	04513 0	interruptor conmutador	
57215/002	10	04482 9	10A - 250V~	
57115/003	10	04249 8	intermediate switch	
57119/003	10	04514 7	interruptor 4 conexiones	
57215/003	10	04483 6	10A - 250V~	
57115/004	10	04250 4	three way switch	
57119/004	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/004	10	04484 3	10A - 250V~	
57115/006	10	06064 5	three way switch	
57119/006	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/006	10	06065 2	25A - 250V~	



57115/028 57119/028 57215/028  
 57115/029 57119/029 57215/029  
 57115/034 57119/034 57215/034  
 57115/035 57119/035 57215/035



57115/050 57119/050 57215/050  
 57115/042 57119/042 57215/042  
 57115/037 57119/037 57215/037

57115/051 57119/051 57215/051  
 57115/055 57119/055 57215/055  
 57115/056 57119/056 57215/056

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>outlets   tomas</b>				
57115/028	50	04254 2	2P+T universal outlet	
57119/028	10	04518 5	tomacorriente 2P+T universal	
57215/028	50	04488 1	10A-15A - 250V~	
57115/029	10	04255 9	2P universal outlet	
57119/029	10	05064 6	tomacorriente 2P universal	
57215/029	10	04489 8	10A-15A - 250V~	
57115/034	50		2P+T italian model outlet	
57119/034	50		tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/034	50		10A/16A - 250V~	
57115/035	50		2P+T italian model outlet	
57119/035	50		tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/035	50		10A - 250V~	
57115/037	10	04287 0	3P outlet	
57119/037	10	04520 8	tomacorriente 3P	
57215/037			20A - 250V~	

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>TV outlets   tomas TV</b>				
57115/042	10	04258 0		
57119/042	10	04521 5	TV/SAT outlet - direct coaxial socket	
57215/042	10	04492 8	tomacorriente TV/SAT coaxial directo	

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>phone outlets   tomas para teléfono</b>				
57115/050*	10	04257 3	4P+RJ11 phone outlet	
57119/050*	10	04522 2	tomacorriente para teléfono	
57215/050**	10	04491 1	4P+RJ11	
57115/051**	10	05054 7		
57119/051**	10	04523 9	RJ11 phone outlet	
57215/051**	10	05055 4	tomacorriente para teléfono RJ11	

\*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>data transmission   transmisión de datos*</b>				
57115/055**	10	04259 7		
57119/055**	10	04524 6	RJ45 outlet [cat. 5E]	
57215/055**	10	04493 5	tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57115/056**	10	05690 7		
57119/056**			RJ45 outlet [cat. 6]	
57215/056**	10	05696 9	tomacorriente RJ45 [cat. 6]	

CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.

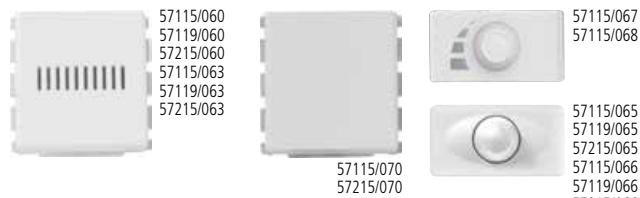


57115/024 57119/024 57215/024  
 57115/027 57119/027 57215/027



57115/024 57119/024 57215/024

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>pulsators   pulsadores</b>				
57115/024	10		cortian pulsator	
57119/024	10		pulsador cortina	
57215/024	10		10A - 250V~	
57115/025	10	04251 1		
57119/025	10	04516 1	push button switch	
57215/025	10	04485 0	pulsador automático escalera	
57115/027	10	04252 8		
57119/027	10	04517 8	door bell switch	
57215/027	10	04486 7	pulsador de timbre	
			10A - 250V~	



57115/060 57119/060 57215/060  
 57115/063 57119/063 57215/063  
 57115/070 57215/070  
 57115/067 57115/068  
 57115/065 57119/065 57215/065  
 57115/066 57119/066 57215/066

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>electronic buzzers   zumbadores electronicos*</b>				
57115/060	05	04293 1	electronic bell	
57119/060	05	04525 3	zumbador electronico	
57215/060	05	04293 1	450/590W - 110/220V~	
57115/063	05		electronic bell buzzer	
57119/063	05		zumbador campanilla electronico	
57215/063	05		450/900W - 110/220V~	

\*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.  
 This product allows 2 alternatives of tones. Installation instructions supplies with the product.  
 Este producto permite 2 alternativas de sonido. Instrucciones de instalación acompañan el producto.

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>electronic switches   automáticos escaleras*</b>				
57115/065	05	04261 0	rotative dimmer	
57119/065			dimmer rotativo	
57215/065	05	04495 9	400W - 220V~	
57115/066	05	04262 7	rotative dimmer	
57119/066			dimmer rotativo	
57215/066	05	04496 6	200W - 110V~	

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>variator fan   variador de ventilador</b>				
57115/067	05	04260 3	variator fan	
			variador para ventilador - 110V~	
57115/068	05	04494 2	variator fan	
			variador para ventilador - 220V~	
57115/070*	01	04263 4	electronic switch	
57215/070*	01	04497 3	automatico escalera	
			110/220V~	

\*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

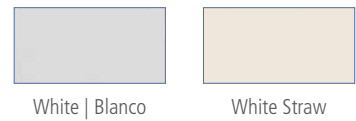
\*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 57, 58, 59.  
 VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 57, 58, 59.



57115/090 57215/090 57119/090  
 57115/092 57215/092 57119/092  
 57115/093 57215/093 57119/093

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>covers   tapas</b>				
57115/090	50	04265 8	blank cover	
57119/090	50	04529 1	tapón ciego	
57215/090	50	04499 0		
57115/092	50	04266 5		
57119/092	50	04530 7	cover with hole 9,5 mm	
57215/092	50	04500 0	tapón 1 agujero 9,5 mm	
57115/093	50	04267 2		
57119/093	50	04531 4	cover for RJ45	
57215/093	50	04501 7	tapón para RJ45	

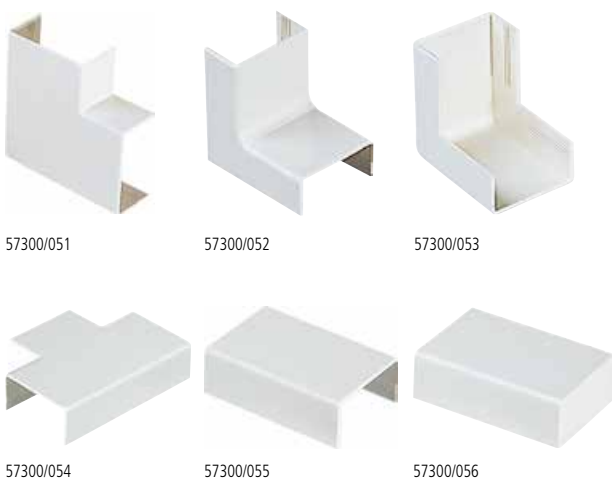
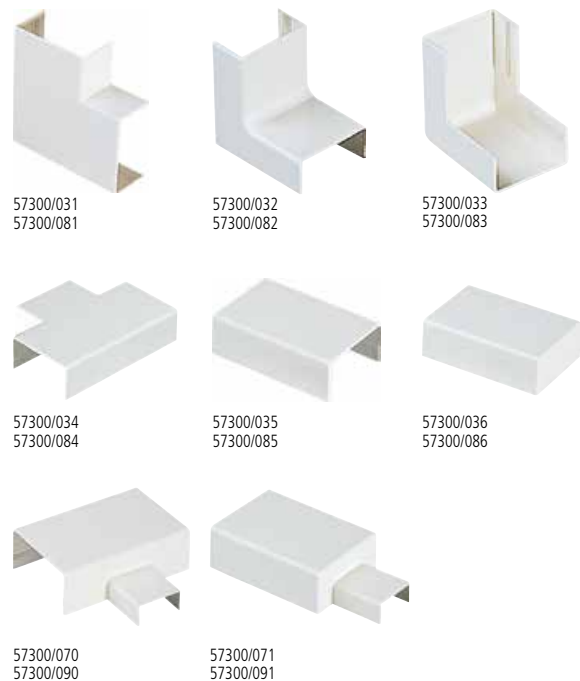
## Accessories | Accesorios



Manufactured in **white and white straw engineering thermoplastic**, and supplied in bulk.

Producido en **termoplástico de ingeniería en colores blanco y blanco paja**, y suministradas a granel.

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR	APRES.
<b>20 x 10 mm</b>					
57300/021 57300/041	50	01043 5	90° elbow   codo		bulk a granel
57300/022 57300/042	50	01044 2	internal elbow codo interno		bulk a granel
57300/023 57300/043	50	01045 9	external elbow codo externo		bulk a granel
57300/024 57300/044	50	01046 6	T		bulk a granel
57300/025 57300/045	50	01047 3	sleeve tubo de conexión		bulk a granel
57300/026 57300/046	50	01048 0	end cover tapa de extremidad		bulk a granel



REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR	APRES.
<b>50 x 20 mm</b>					
57300/051	25	04000 5	90° elbow   codo		bulk a granel
57300/052	25	04001 2	internal elbow codo interno		bulk a granel
57300/053	25	04002 9	external elbow codo externo		bulk a granel
57300/054	25	04003 6	T		bulk a granel
57300/055	25	04004 3	sleeve tubo de conexión		bulk a granel
57300/056	25	04005 0	end cover tapa de extremidad		bulk a granel

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR	APRES.
<b>40 x 20 mm</b>					
57300/031 57300/081	25	01049 7	90° elbow   codo		bulk a granel
57300/032 57300/082	25	01050 3	internal elbow codo interno		bulk a granel
57300/033 57300/083	25	01051 0	external elbow codo externo		bulk a granel
57300/034 57300/084	25	01052 7	T		bulk a granel
57300/035 57300/085	25	01053 4	sleeve tubo de conexión		bulk a granel
57300/036 57300/086	25	01054 1	end cover tapa de extremidad		bulk a granel
57300/070 57300/090	25	01249 1	reducing T T reductor		bulk a granel
57300/071 57300/091	25	01250 7	sleeve tubo conexión reductora		bulk a granel

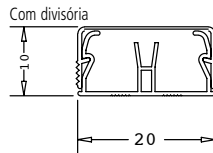


Specials for **professional use**.  
Manufactured in **white engineering thermoplastic**,  
and supplied in bulk.

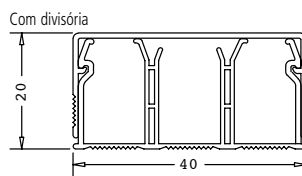
Especiales para **uso profesional**.  
Producidas en **termoplástico de ingeniería en color blanco**, y suministradas a granel.



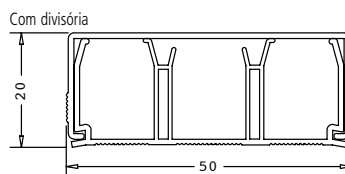
20x10  
57300/015  
57300/115



40x20  
57300/016



50x20  
57300/017  
57300/117



20x10  
57300/115  
**NEW | NUEVO**

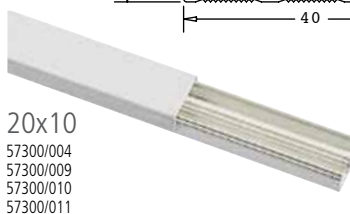
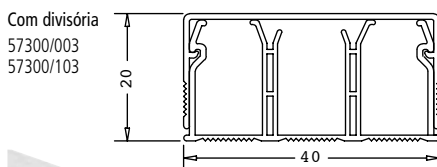
## Tracks | Canaletas

Manufactured in **white engineering thermoplastic**,  
and supplied in bulk.

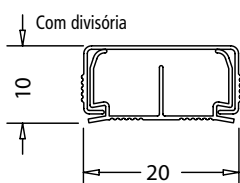
Producidas de **termoplástico de ingeniería en color blanco**, y suministradas a granel.



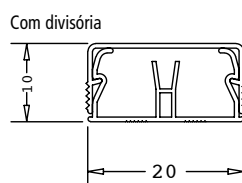
40x20  
57300/003



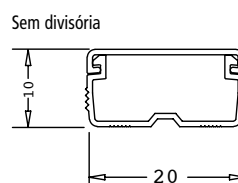
20x10  
57300/004  
57300/009  
57300/010  
57300/011



57300/010  
57300/110



57300/009  
57300/011



57300/004  
57300/104

REF.	PKG   EMB	789.1435.	FORMAT   FORMATO
<b>top tracks   canaletas top</b>			
57300/015	25	03797 5	20 x 10 x 2000 [with partition   con divisoria]
57300/016	12	03798 2	40 x 20 x 2000 [with partition   con divisoria]
57300/017	10	03799 9	50 x 20 x 2000 [with partition   con divisoria]

REF.	PKG   EMB	789.1435.	FORMAT   FORMATO
<b>top tracks with adhesive doble face   canaleta top con cinta doble face</b>			
57300/115	25	06905 1	20 x 10 x 2000 [with partition   con divisoria]
57300/117	10	06904 4	50 x 20 x 2000 [with partition   con divisoria]

REF.	PKG   EMB	789.1435.	FORMAT   FORMATO
<b>tracks   canaletas</b>			
57300/003	9	03480 6	40 x 20 x 2000 [with partition   con divisoria]
57300/004	25	03538 4	20 x 10 x 2000 [without partition   sin divisoria]
57300/009*	25	04827 8	20 x 10 x 2000 [with partition   con divisoria]
57300/010*	25	03658 9	20 x 10 x 2000 [with partition   con divisoria]
57300/011	25	02852 2	20 x 10 x 2000 [with partition   con divisoria]

\*Product sent with plastic package. | Producto enviado con embalaje plástica.

REF.	PKG   EMB	789.1435.	FORMAT   FORMATO
<b>tracks with adhesive doble face   canaleta con cinta doble face</b>			
57300/103	9	06902 0	40 x 20 x 2000 [with partition   con divisoria]
57300/104	25	06457 5	20 x 10 x 2000 [without partition   sin divisoria]
57300/110	25	06456 8	20 x 10 x 2000 [with partition   con divisoria]



20x10  
57300/104  
57300/110  
**NEW | NUEVO**

# trii



Your home even more charming.

Su casa más hermosa.

**Modular System** in two parts: support + plate.  
**Sistema Modular** en dos piezas: soporte + tapa.



The plate comes with the support.  
La tapa va acompañada con el soporte.



Plates in engineering thermoplastic, **finishing glossy**, in **ivory** and **white color**.

Modules in thermoplastic engineering, in **ivory** and **white color**.

Support fixed on the inlay box by screws.

**Adjustable support**, allowing perfect adjustment of the seat on the wall.

Tapas en termoplástico de ingeniería, **acabado en alto brillo**, en los **colores marfil y blanco**.

Módulos en termoplástico de ingeniería, en los **colores marfil y blanco**.

Fijación soporte a la caja empotrada por tornillos.

**Soporte pasible de reglaje** para perfecto ajuste del conjunto a la pared.

Plates in **different settings**, in **ivory** and **white color**.

Tapas en **distintas configuraciones**, en **colores marfil y blanco**.



### Installation | Instalación



**1** Connect the electrical mains wires in module. Attach the module on the plate support.

Conectar el cable de la red eléctrica en el módulo. Poner el módulo en el soporte de la tapa



**2** Affix the plate support on the conduit box on the wall.

Poner el soporte de la tapa en la caja de derivación junto a la pared.



**3** Attach the plate on the support, pressing the top and bottom edges.

Poner la tapa en el soporte, presionando los bordes superiores e inferiores.

# Plates | Tapas



57103/001 57103/002 57103/003  
57103/031 57103/033 57103/033



57103/004 57103/005 57103/006  
57103/034 57103/035 57103/036



57103/007 57103/008 57103/009  
57103/037 57103/038 57103/039



57103/010 57103/040 57103/011 57103/041 57103/012 57103/042



57103/013 57103/043 57103/014 57103/044 57103/015 57103/045



57103/016 57103/046 57103/017 57103/047 57103/018 57103/048



57103/016 57103/046 57103/017 57103/047 57103/018 57103/048



57103/023 57103/024 57103/025



57103/026 57103/027

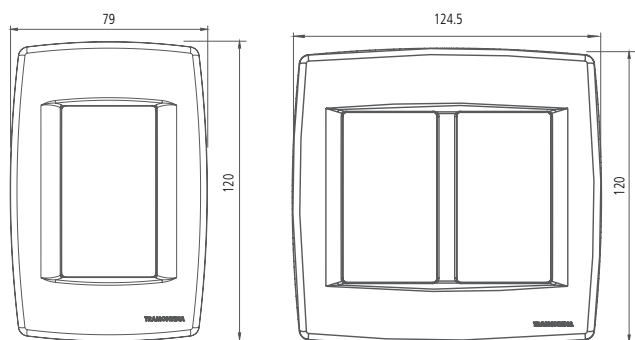
REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----------	-----------	---------------------------	-------

**plates | tapas 4 x 2** [screws and support included | acompañan tornillos y soporte]

57103/001	20	03234 5	1 gang wall   puesto	
57103/031	20	03561 2		
57103/002	20	03235 2	2 gang walls   puestos	
57103/032	20	03562 9		
57103/003	20	03236 9	3 gang walls   puestos	
57103/033	20	03563 6		
57103/004	20	03237 6	1 gang wall   puesto [round   redondo]	
57103/034	20	03564 3		
57103/005	20	03238 3	blind   ciega	
57103/035	20	03565 0		
57103/006	20	03239 0	1 hole   orificio ø 9,5 mm	
57103/036	20	03566 7		
57103/007	20	03418 9	1 and a half module   1 módulo y medio	
57103/037	20	03891 0		
57103/008	20	03419 6	2 and a half modules   2 módulos y medio	
57103/038	20	04654 0		
57103/009	20	03420 2	1 and a half module + 1 gang wall   1 módulo y medio + 1 puesto	
57103/039	20	04655 7		

**plates | tapas 4 x 4** [screws and support included | acompañan tornillos y soporte]

57103/010	20	03240 6	2 gang walls   puestos	
57103/040	20	03567 4		
57103/011	20	03241 3	4 gang walls   puestos	
57103/041	20	03568 1		
57103/012	20	03242 0	6 gang walls   puestos	
57103/042	20	03569 8		
57103/013	20	03243 7	1 gang wall + 1 round   1 puesto + 1 redondo	
57103/043	20	03570 4		
57103/014	20	03244 4	2 gang walls + 1 round   2 puestos + 1 redondo	
57103/044	20	03571 1		
57103/015	20	03245 1	3 gang walls + 1 round   3 puestos + 1 redondo	
57103/045	20	03572 8		
57103/016	20	03246 8	2 gang walls + 1 round   2 puestos + 1 redondo	
57103/046	20	03573 5		
57103/017	20	03247 5	blind   ciega	
57103/047	20	03574 2		
57103/018	20	03248 2	1 hole   orificio ø 9,5 mm	
57103/048	20	03575 9		
57103/023	20	03641 1	1 and a half module + 1 gang wall   1 módulo y medio + 1 puesto	
57103/024	20	03642 8	1 and a half module + 2 gang walls   1 módulo y medio + 2 puestos	
57103/025	20	03643 5	1 and a half module + 2 gang walls   1 módulo y medio + 2 puestos	
57103/026	20	03644 2	2 and half module   2 módulos y medio	
57103/027	20	04067 8	4 and half module   4 módulos y medio	





57110/001 57111/002  
57110/002 57111/003  
57110/003 57111/001



57110/011 57110/012  
57111/011 57111/012



57110/025 57111/025

57110/026 57111/026

57110/027 57111/027

REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----	-----	-----------	---------------------------	-------

### switches | interruptores

57110/001	50	68004	1	simple switch interruptor simple	
57111/001	50	03348	9	10A - 250V~	
57110/002	10	68005	8	parallel switch interruptor escalera	
57111/002	10	03349	6	10A - 250V~	
57110/003	10	68003	4	intermediate switch interruptor 4 conexiones	
57111/003	10	03350	2	10A - 250V~	
57110/004	10	00783	1	simple bipolar switch interruptor bipolar simple	
57111/004	10	03351	9	10A - 250V~	
57110/011	10	68014	0	single switch with indicator interruptor unipolar con luminoso	
57111/011	10	03352	6	10A - 250V~	
57110/012	10	00472	4	parallel switch with indicator interruptor escalera con luminoso	
57111/012	10	03353	3	10A - 250V~	

### pulsators | pulsadores

57110/025	10	68202	1	minute pulsator automático escalera	
57111/025	10	03354	0	10A - 250V~	
57110/026	10	00475	5	minute pulsator automático escalera com gravação	
57111/026	10	03355	7	10A - 250V~	
57110/027	10	68212	0	ringer or minute pulsator with indicator Inter. campanilla o automático con luminoso	
57111/027	10	03356	4	10A - 250V~	



57110/060  
57110/061  
57111/060  
57111/061

57110/065  
57111/065

57110/070  
57110/071

### electronic buzzers | zumbadores electronicos\*

57110/060	10	68601	2	220V~	
57111/060	10	03430	1		
57110/061	10	00476	2	110V~	
57111/061	10	03431	8		

\*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 58. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 58.

### rotative dimmer | dimmer rotativo\*\*

57110/065				450/900W	
57111/065	10	03432	5		

### minute pulsator | automático escalera eletrônica\*\*

57110/070	05	00649	0	220V~ - 2200W	
57111/070					

Timer that allows the interruption of the timing at set time interval (saving electricity). Manufactured in polycarbonate and ABS, with electronic circuit (double sided board). Includes rail for assembly and multiple connector for electrical installation.  
Minutería que permite en cualquier momento la interrupción de la temporización en el intervalo de tiempo ajustado [economía de energía eléctrica]. Fabricada en policarbonato y ABS, con circuito electrónico digital [tapa doble face]. Acompaña riel para el montaje y conector múltiplo para la instalación eléctrica.

\*\*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 57, 58. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 57, 58.

### covers | tapas

57110/090		00075	7	blind plate tapa ciega	
57111/090	50	03361	8		
57110/092		01703	8	1 hole of 9.5mm 1 orificio 9,5mm	
57111/092		03363	2		
57110/093		02607	8	plate for outlet tapa para tomacorriente	
57111/093	50	03364	9		



White | Blanco

Ivory | Marfil



57110/029 57111/029

57110/030 57111/030

57110/036 57111/036

57110/037 57111/037



57110/039 57111/039

57110/042 57111/042

57110/052 57111/052

57110/051 57111/051 57110/055 57111/055



57110/050 57111/050

57110/053 57111/053

### outlets | tomas

57110/029	50	02606	1	2P universal outlet Tomacorriente 2P ø 4,8mm	
57111/029	50	04209	2	10A 15A - 250V~	
57110/036	10	02347	3	2P+T universal outlet, 1 and a half module	
57111/036	10	03421	9	tomacorriente universal 2P+T 1 módulo y medio 10A 15A - 250 V~	
57110/037	10	01893	6	3P outlet tomacorriente 3P	
57111/037	10	03422	6	20A - 250V~	
57110/039	10	02348	0	3P outlets, 1 and a half module tomacorriente 3P, 1 módulo y medio	
57111/039	10	03424	0	20A - 250 V~	

### TV outlets | tomas TV [Impedance | Impedancia75 Ω]

57110 /042		01265	1	TV-SAT direct coaxial outlet tomacorriente TV-SAT coaxial directo	
57111/042	10	03360	1		

### phone outlets | tomas para teléfono

57110/050	10	00082	5	4P Telebrás telephone outlet + RJ11 - Americ	
57111/050	10	03426	4	tomacorriente telef. 4P Telebrás + RJ11 - Americ	
57110/051	10	68301	1	RJ11 simple phone outlet toma para telefono simple RJ11	
57111/051	10	03427	1		
57110/052	10	68302	8	RJ11 double phone outlet toma para telefono doble RJ11	
57111/052	10	03428	8		
57110/053	10	00081	8	flat cover for telephone módulo ciego para teléfono	
57111/053	10	03429	5		

### data transmission | transmisión de datos\*

57110/055	10	01702	1	RJ45 outlet [cat. 5]	
57111/055	10	03416	5	Toma RJ45 [cat. 5]	

\*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.



57110/090 57111/090

57110/092 57111/092

57110/093 57111/093

## Assembly Sets | Conjuntos Montados



REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>assembly sets 1 function   conjuntos montados 1 función</b>					
57150/001	10	03264	2	1 simple switch 1 interruptor simple	
57151/001	10	03457	8	10A - 250V~	
57150/002	10	03265	9	1 parallel switch 1 interruptor escalera	
57151/002	10	03458	5	10A - 250V~	
57150/004	10	03267	3	1 simple bipolar switch 1 interruptor bipolar simple	
57151/004	10	03581	0	10A - 250V~	
57150/007	10	03270	3	1 ringer or minute pulsator 1 inter. campanilla o autom escalera	
57151/007	10	03460	8	10A - 250V~	
57150/010	10	03273	4	1 2P universal outlet 1 tomacorriente 2P universal	
57151/010	10	03461	5	10A 15A - 250V	
57150/012	10	03274	1	1 3P outlet 1 tomacorriente 3P	
57151/012	10	03582	7	20A - 250V~	
57150/017	10	03278	9	TV-SAT outlet direct coaxial toma TV-SAT coaxial directo	
57151/017	10	03584	1		
57150/018	10	03279	6	4P + RJ11 phone outlet toma para telefono 4P + RJ11	
57151/018	10	03585	8		
57150/019*	10	03280	2	RJ11 outlet tomacorriente RJ11	
57151/019*	10	03462	2		
57150/021*	10	03282	6	RJ45 [cat. 5] outlet tomacorriente RJ45 [cat. 5]	
57151/021*	10	03586	5		
57150/025	10	03286	4	1 hole   orificio de 5.5mm	
57151/025	10	04394	5		
57150/028	10	03289	5	1 2P+T universal outlet 1 tomacorriente 2P+T universal	
57151/028	10	03990	0	10A 15A - 250V~	

\*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.

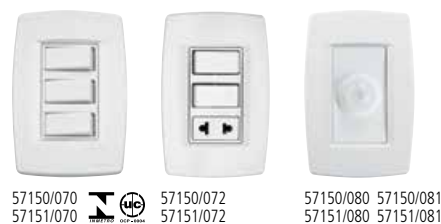
Several assembly sets, with different functions are available to facilitate the purchase by the consumer.

Para facilitar la compra para el consumidor se ofrece varios conjuntos montados, con diversas funciones.



### assembly sets 2 functions | conjuntos montados 2 funciones

57150/040	10	03290	1	2 simple switches 2 interruptores simple	
57151/040	10	03463	9	10A - 250V~	
57150/041	10	03291	8	2 parallel switches 2 interruptores escaleras	
57151/041	10	03588	9	10A - 250V es	
57150/043	10	03293	2	2 2P universal outlets 2 tomacorrientes 2P universal	
57151/043	10	03464	6	10A 15A - 250V~	
57150/046	10	03294	9	1 simple switch + 1 2P univ. outlet 1 inter. unipolar + 1 toma 2P univ.	
57151/046	10	03465	3	10A 15A - 250V~	
57150/059	10	03300	7	2 2P+T univ. outlets [1,5 module] 2 toma 2P+T univ. [1,5 módulo]	
57151/059	10	04393	8	10A 15A - 250V~	
57150/061	10	03301	4	1 simple switch + 1 2P+T univ. outlet [1,5 module] 1 inter. unipolar + 1 toma 2P+T univ. [1,5 módulo]	
57151/061	10	04390	7	10A 15A - 250V~	



### assembly sets 2 functions | conjuntos montados 2 funciones

57150/070	10	03303	8	3 simple switches 3 interruptores unipolar	
57151/070	10	03591	9	10A - 250V~	
57150/072	10	03305	2	2 simple switches + 1 2P univ. outlet 2 inter. unipolar + 1 toma 2P univ.	
57151/072	10	03592	6	10A 15A - 250V~	

### assembly sets with special functions conjuntos montados con funciones especiales

57150/080*	2	03411	0	motion detector detector de presencia	
57151/080*	2	04418	8	110/220V~	
57150/081*	2	05209	1	photocell sensor sensor fotocélula	
57151/081*	2	05321	0		

\*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 56. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 56.



## Produtos at POS | Productos en el PDV

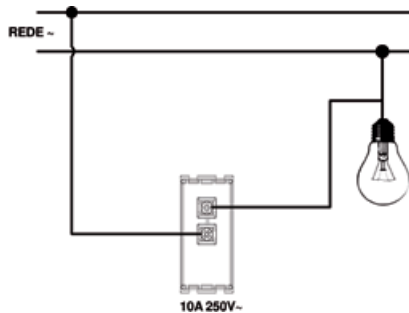


# Switches Technical Characteristics | Interruptores Características Técnicas

## Simple Switch Interruptor Unipolar

Installation Diagram | Esquema de Ligación

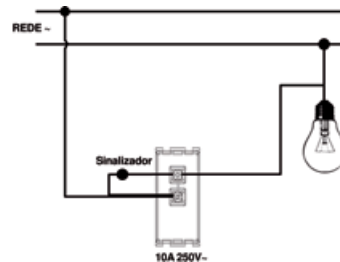
Allow command one or more bulbs exclusively from one place.  
Permite comandar una o más lámparas exclusivamente de un único local.



## Simple Switch with Indicator Interruptor Unipolar con Luminoso

Installation Diagram | Esquema de Ligación

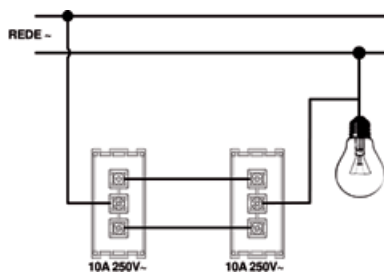
Allow command one or more bulbs exclusively from one place.  
It has an indicator to show when the bulb is turned off.  
Permite comandar una o más lámparas exclusivamente de un único local.  
Posee luminoso para indicar cuando la lámpara esta desligada.



## Parallel Switch Interruptor de Escalera

Installation Diagram | Esquema de Ligación

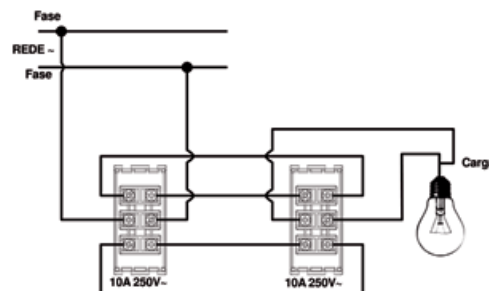
Allow command one or more bulbs from two different places, using two switches.  
Permite comandar una o más lámparas de dos locales diferentes, utilizando dos interruptores.



## Parallel Switch with Indicator Interruptor de Escalera con Luminoso

Installation Diagram | Esquema de Ligación

Allow command one or more bulbs from two different places, using two switches.  
It has an indicator to show when the bulb is turned off.  
Permite comandar una o más lámparas de dos locales diferentes, utilizando dos interruptores.  
Posee luminoso para indicar cuando la lámpara esta desligada.

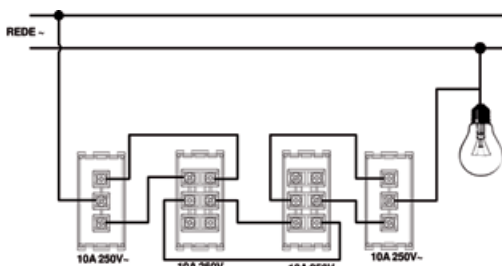


## Parallel Switch + Intermediate Interruptor de Escalera + 4 Conexiones

Installation Diagram | Esquema de Ligación

Allow command one or more bulbs from several places. Must use two parallel switches on the extremities of electrical circuit and, one or more intermediate switches.

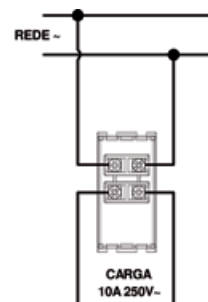
Permite comandar una o más lámparas de varios locales diferentes. Es necesario utilizar dos interruptores de escalera, en las extremidades del circuito eléctrico, y uno o más interruptores de 4 conexiones.



## Simple Bipolar Switch Interruptor Bipolar Simple

Installation Diagram | Esquema de Ligación

Allow command simultaneously two energy conductor, of a determined charge from only one place.  
Permite comandar simultaneamente dos conductores de energia, de una determinada carga, de un único local.

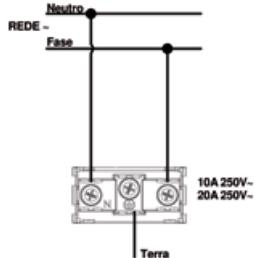


# Outlets Technical Characteristics | Tomacorrientes Características Técnicas

## 2P+T Universal Outlet Tomacorriente 2P+T Universal

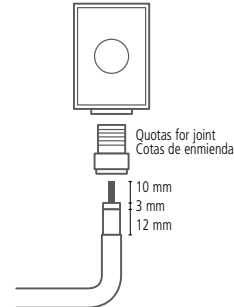
### Installation Diagram | Esquema de Ligación

To connect bipolar plugs, and grounding bipolar.  
Para conectar plugues bipolares y bipolares con tierra.



## TV/SAT Outlet Tomacorriente TV/SAT

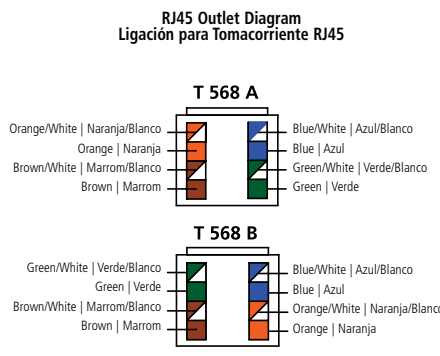
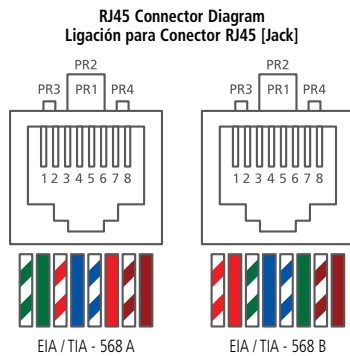
### Installation Diagram | Esquema de Ligación



## Connector and RJ45/RJ11 outlet | Conector y Tomacorriente RJ45/ RJ11

### Installation Diagram | Esquema de Ligación

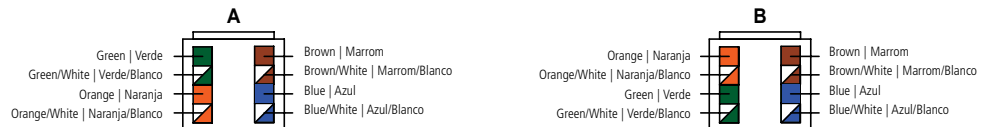
RJ45 Outlet, of 5 category, for data transmissions. Allow installation of printers, modems and multimedia devices network.  
Tomacorriente RJ45, de categoría 5, para transmisión de datos. | Permite la instalación en red de impresoras, modem, dispositivos multimedia.



## Conector e Tomada RJ45 [cat. 6] / RJ11

### Installation Diagram | Esquema de Ligación

RJ45 outlet, of 6 category, for data transmissions in structured cabling system.  
Tomacorriente RJ45, de categoría 6, para transmisión de datos en sistema cableado estructurado.

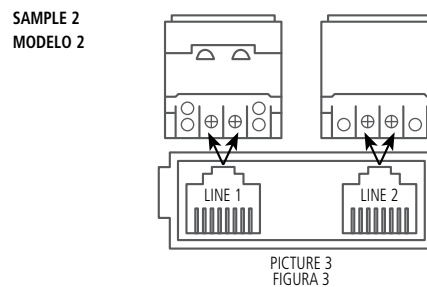
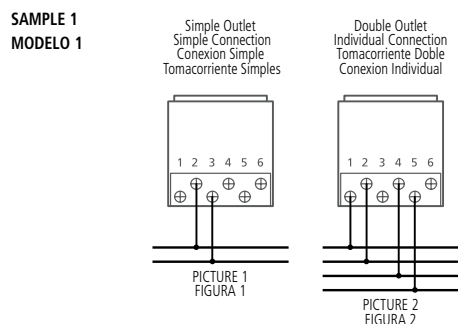


## RJ11 Simple and Double Outlet | Tomacorriente RJ11 Simple y Doble

### Installation Diagram | Esquema de Ligación

RJ11 telephone outlet [American Model], of 4 or 6 contacts to connect telephones, fax and modems.  
Simple Outlet: In the posts 2 and 3, are connected the telephone wires [picture 1].  
Double Outlet: It is possible to connect 2 different telephone lines [picture 2], or a line for two gang walls.

Tomacorriente para telefono RJ11 [padrón americano] de 4 o 6 contactos para conectar telefonos, fax y modem.  
Tomada Simple: en los borne 2 y 3 son conectados los hilos de la línea para telefono [figura 1].  
Tomada Doble: puede se ligada 2 líneas para telefono diferentes [figura 2], o una línea para los dos puntos.



# Motion Detector Technical Characteristics

## Detector de Presencia Características Técnicas

4x2 Wall Model | Modelo de Pared 4x2

Function Characteristics   Características Funcionales	Installation Diagram   Esquema dem Ligación	Timing   Temporización
<p>Detect with infrared movement from people/vehicle, and put in action illumination of a determined place for a wished period, configured during the installation. It is indicated to places with people traffic, as aisles, lifts hall, stairs, garages, etc.</p> <p>Detecta el infrarrojo emitido por personas/vehículo y comanda el accionamiento de la iluminación de un determinado local por un tiempo determinado en la instalación. Indicada para ambientes de circulación de personas como en pasillos, halls de elevadores, escaleras, garajes, etc.</p> <p><b>Operational Tension   Tensión de Operación:</b> 127V/220V [Automatic   bivolt automatico].</p> <p><b>Power   Potencia:</b> Incandescent bulbs, with or without converter 200W/127V and 300W/220V. Fluorescent bulbs with electronic and compact reactor 100VA/127V and 150VA/220V.   Lámparas incandescentes sin o con convertidores 200W/127V y 300W/220V. Lámparas fluorescente con reactor electrónico y compactas 100VA/127V y 150VA/220V.</p> <p><b>Detection area   Área de detección:</b> 5m reach in 120° with 25°C alcance de hasta 5m en 120° a 25°C.</p> <p><b>Luminosity   Luminosidad:</b> Without photocell [it works with any luminosity level] Sin fotocélula [carga acciona con cualquier nivel de luminosidad].</p> <p><b>Timing   Temporización:</b> Adjustable from 25 seconds to 3 min. Regulable de 25 segundos a 3 minutos.</p> <p><b>Operational environment   Ambiente de operación:</b> Internal   Interno</p> <p><b>Consumption   Consumo:</b> 0,4W in 127V and 0,7W in 220V 0,4W en 127V y 0,7W en 220V</p> <p><b>Linked norms   Normas vinculadas:</b> NBR5410/IEC60669-1/IEC60669-2-1</p>		<p>This sensor is already adjustable in 30 seconds from the factory. Este sensor ya posee reglaje de 30 segundos de temporización, pre ajustada de fábrica.</p>

### Detection Area | Área de Detección

Top View   Visión Tople	Lateral View   Visión Lateral
<p>Frontal detection: Lower reach. Detección frontal: menor alcance</p> <p>Perpendicular detection: Higher reach. Detección perpendicular: mayor alcance</p>	

3x3 and 4x4 Ceiling Model | Modelo de Techo 3x3 y 4x4

Características Funcionais	Installation diagram   Esquema de Ligación	Timing   Temporización
<p>Detect with infrared movement from people/vehicle, and put in action illumination of a determined place for a wished period, configured during the installation. It is indicated to places with people traffic, as aisles, lifts hall, stairs, garages, etc.</p> <p>Detecta el infrarrojo emitido por personas/vehículo y comanda el accionamiento de la iluminación de un determinado local por un tiempo determinado en la instalación. Indicada para ambientes de circulación de personas como en pasillos, halls de elevadores, escaleras, garajes, etc.</p> <p><b>Operational Tension   Tensión de Operación:</b> 127V/220V [Automatic   bivolt automatico].</p> <p><b>Power   Potencia:</b> Incandescent bulbs, with or without converter 200W/127V and 300W/220V. Fluorescent bulbs with electronic and compact reactor 100VA/127V and 150VA/220V.   Lámparas incandescentes sin o con convertidores 200W/127V y 300W/220V. Lámparas fluorescente con reactor electrónico y compactas 100VA/127V y 150VA/220V.</p> <p><b>Detection area   Área de detección:</b> 3,5m reach in 360° with 25°C [when installed 3m over the ground]. Alcance de hasta 3,5m en 360° a 25°C [cuando instalado a 3m del suelo].</p> <p><b>Luminosity   Luminosidad:</b> Without photocell [it works with any luminosity level.] Sin fotocélula [carga acciona con cualquier nivel de luminosidad].</p> <p><b>Timing   Temporización:</b> Adjustable from 25 seconds to 3 min. Regulable de 25 segundos a 3 minutos.</p> <p><b>Operational environment   Ambiente de operación:</b> Internal   interno.</p> <p><b>Consumption   Consumo:</b> 0,4W in/en 127V and/y 0,7W in/en 220V.</p> <p><b>Linked norms   Normas vinculadas:</b> NBR5410/IEC60669-1/IEC60669-2-1</p>		<p>This sensor is already adjustable in 30 seconds from the factory. Este sensor ya posee reglaje de 30 segundos de temporización, pre ajustada de fábrica.</p>

### Detection Area | Área de Detección

Top View   Visión Tople	Lateral View   Visión Lateral
<p>Frontal detection: Lower reach. Detección frontal: menor alcance</p> <p>Perpendicular detection: Higher reach. Detección perpendicular: mayor alcance</p>	



# Motion Detector Technical Characteristics

## Detector de Presencia Características Técnicas

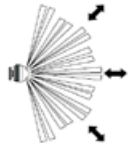
### Articulated Model | Modelo Articulado

Function Characteristics   Características Funcionales	Installation Diagram   Esquema de Ligación	Timing   Temporización
<p>Detect with infrared movement from people/vehicle, and put in action illumination of a determined place for a wished period, configured during the installation. It is indicated to places with people traffic, as aisles, lifts, stairs, garages and other.</p> <p>Detecta el infrarrojo emitido por personas/vehículos y comanda el accionamiento de la iluminación de un determinado local por un tiempo determinado en la instalación. Indicada para ambientes de circulación de personas como en pasillos, halls de elevadores, escaleras, garajes y otros.</p> <p><b>Operational tension   Tensión de operación:</b> 127V/220V [automatic / bivolt automatico]. <b>Power   Potencia:</b> Incandescent bulbs, with or without converter 400W/127V and 600W/220V Fluorescent bulbs with electronic and compact reactor 150W/127V e 250W/220V Lámparas incandescentes sin o com conversores 400W/127V y 600W/220V Lámparas Fluorescente com reactor electrónico y compactas 150W/127V y 250W/220V</p> <p><b>Detection area   Área de detección:</b> R = 12m/110¼ to 25¼C   R = 12m/110¼ a 25¼C <b>Luminosity   Luminosidad:</b> has photocell for prevent to turn on the lamp when it's clear Access by "knob" placed in the side of the product The sensitivity to light increase turning the "knob" on clockwise Posee fotocélula para impedir que accione la luz cuando esta claro El acceso es por "knob" colocado en la lateral del producto La sensibilidad a luz aumenta girando el "knob" nel sentido horario</p> <p><b>Timing   Temporización:</b> Adjustable from 25 seconds to 5 min. ± 20% The time increase turning the "knob" on clockwise Regulable de 25 segundos a 5 minutos ± 20% El tiempo aumento girando el "knob" nel sentido horario</p> <p><b>Operational environment   Ambiente de operación:</b> Internal   Interno <b>Consumption   Consumo:</b> 0,4W em 127V e 0,7W em 220V <b>Normas vinculadas:</b> NBR5410/IEC60669-1/IEC60669-2-1 Install 30cm from lamp   Instalar a 30cm de la lámpara</p>		<p>FRONT DETECTION: SMALLER RANGE DETECCIÓN FRONTAL: MENOS ALCANCE</p>

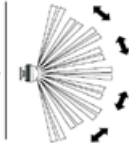
### Detection Area | Área de Detección

#### Top View | Visión Tople

From detection: Lower reach  
Detección frontal: Menor alcance

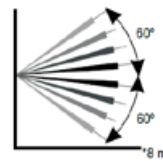


Perpendicular detection: Higher reach  
Detección perpendicular: Mayor alcance

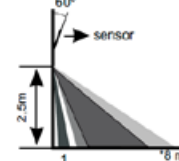


#### Lateral View | Visión Lateral

##### Top View | Visión Tople



##### Lateral View | Visión Lateral



# Automatic Switch Technical Characteristics

## Automatico Escalera Características Técnicas

### Rotative Dimmer 127V | Dimmer Rotativo 127V

Function Characteristics   Características Funcionales	Installation Diagram   Esquema de Ligación
<p>It controls light intensity inside the environment, improving bulb's durability and saving energy. They are indicated to command bulbs in places where are sunlight during the day or in ornamented rooms, offices, theaters, meeting-rooms, show-rooms, etc. Regula la intensidad de luz del ambiente, proporcionando el aumento de la vida útil de las lámparas y economía de energía. Indicados para el comando de lámparas en ambientes donde hay luz natural durante boa parte del día, o en salas decoradas, demás de escritorios, teatros, salas de reunión, show room, baranda, etc.</p> <p><b>Operational Tension   Tensión de Operación:</b> 127V <b>Charge   Potencia:</b> 200W <b>Charge   Tipo de carga:</b> Just incandescent bulbs, halogens and sealed beam, without transformers or reactors. Solamente lámparas incandescentes, halógenas y dicroicas sin transformador o reactor. <b>Consumption   Consumo:</b> nearly 1,0W with full charge.   Aproximadamente 1,0W en plena carga <b>Linked norms   Normas vinculadas:</b> ABNT NBR5410</p>	<p>Just incandescent bulbs, halogens and sealed beam, without transformers. Solamente lámparas incandescentes comum, halógenas y dicroicas sin transformador.</p>

### Rotative Dimmer 220V | Dimmer Rotativo 220V

Function Characteristics   Características Funcionales	Installation Diagram   Esquema de Ligación
<p>It controls light intensity inside the environment, improving bulb's durability and saving energy. They are indicated to command bulbs in places where are sunlight during the day or in ornamented rooms, offices, theaters, meeting-rooms, show-rooms, etc. Regula la intensidad de luz del ambiente, proporcionando el aumento de la vida útil de las lámparas y economía de energía. Indicados para el comando de lámparas en ambientes donde hay luz natural durante boa parte del día, o en salas decoradas, además de escritorios, teatros, salas de reunión, show room, baranda, etc.</p> <p><b>Operational Tension   Tensión de Operación:</b> 220V <b>Charge   Potencia:</b> 400W <b>Charge   Tipo de carga:</b> Just incandescent bulbs, halogens and sealed beam, without transformers or reactors. Solamente lámparas incandescentes, halógenas y dicroicas sin transformador o reactor. <b>Consumption   Consumo:</b> nearly 1,2W with full charge.   Aproximadamente 1,2W en plena carga <b>Linked norms   Normas vinculadas:</b> ABNT NBR5410</p>	<p>Just incandescent bulbs, halogens and sealed beam, without transformers. Solamente lámparas incandescentes comum, halógenas y dicroicas sin transformador.</p>



# Automatic Switch Technical Characteristics

## Automatico Escalera Características Técnicas

### Electronic Ringer | Campanilla Electronica

#### Function Characteristics | Características Funcionales

Its purpose is to sound when the present people in other place activate it. It is possible to choose two different tones, that can be used to differentiate distinct places, as a social hall and the service room.  
 Replace the usual electromagnetic ringer, once it is automatic bivolt and do not stops working because continuous application reason.  
 Destinada a la reproducción de alerta sonora, accionados por personas que se encuentran en otro ambiente. Reproduce dos alertas distintos [dindon y cigarra] que pueden ser usados para diferenciar ambientes como entrada social y la entrada de servicio.  
 Sustitui las cigarras / campanillas electromagnéticas, pués es bivolt automatico y no quema pelo uso continuo.

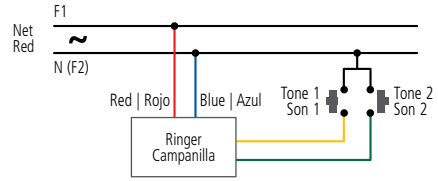
**Operational Tension | Tensión de Operación:** 127V/220V [automatic | bivolt automatico]

**Tones | Sons:** Dindon and buzzer [Sound just once each time that the pulsator is pressed, even if the module keeps pressed over the necessary period].  
 Dindon y cigarra [reproducido una única vez por toque, mismo cuando el pulsador for mantenido presionado ultra del tiempo necesario].

**Security | Seguridad:** Immunity concerning overheat, caused by locked pulsator.  
 Inmuidad contra sobre calentamiento causado por traba de pulsador.

**Linked norms | Normas vinculadas:** ABNT NBR5410

#### Installation Diagram | Esquema de Ligación



### Buzzer Ringer | Campanilla Cigarra

#### Function Characteristics | Características Funcionales

Its purpose is to sound when the present people in other place activate it. It has excellent sounding intensity, and that is why it is perfect for your main purpose.  
 Destinada a la reproducción de alerta sonora, accionados por personas que se encuentran en otro ambiente.  
 Posee excelente intensidad sonora, y luego, es perfecta para la finalidad a que se destina.

**Operational Tension | Tensión de Operación:** 127V ou 220V

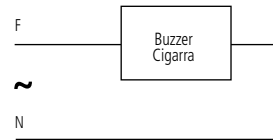
**Tones | Sons:** It keeps ringing while the pulsator is pressed.  
 Reproducido durante todo el tiempo que el pulsador mantenido presionado.

**Manufacture | Fabricación:** High resistance plastic, improving the product durability.  
 Plastico de alta resistencia, o que imprime grande durabilidad al conjunto.

**Installation | Instalación:** Inlay with 4"x2" box. | Empotrada en cajas de 4" x 2".

**Sound volume | Presión sonora:** maximum of 92 db/m. | Hasta 92 db/m.

#### Installation Diagram | Esquema de Ligación



### Electronic Universal Switch | Automatico Escalera Universal - Lux, Lux2, Liz, Izy e IzyFlat

#### Function Characteristics | Características Funcionales

Command illumination activation of a determined period during the installation.  
 It is indicated to places with people traffic, as aisles, lifts hall, stairs, garages, etc.  
 Comanda el accionamiento de la iluminación de un determinado local por un tiempo determinado en la instalación.  
 Indicada para ambientes de circulación de personas como en pasillos, halls de elevadores, escaleras, garajes, etc.

**Operational Tension | Tensión de Operación:** 127V / 220V [bivolt automatico]

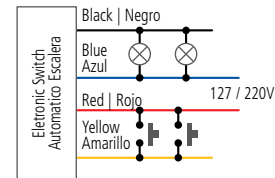
**Power | Potencia:** Incandescent bulbs – 400W. Fluorescent bulbs with electronic / compact or electromagnetic reactor – 150W.  
 Lámparas incandescentes – 400W. Lámparas fluorescentes con reactor electronico / electromagnético – 150W.

**Timing | Temporización:** Fixed in 90 seconds | Fija en 90 segundos.

**Consumption | Consumo:** 0,4W in/en 127V and/e 0,7W in/em 220V

**Linked norms | Normas vinculadas:** NBR5410/IEC60669-1/IEC60669-2 | IEC60669-2-1

#### Installation Diagram | Esquema de Ligación



### Electronic Switch for Command Table and Universal | Automatico Escalera para Quadro de Comando y Universal - Trii

#### Function Characteristics | Características Funcionales

Command illumination activation of a determined period during the installation.  
 It is indicated to places with people traffic, as aisles, lifts hall, stairs, garages, etc.  
 Comanda el accionamiento de la iluminación de un determinado local por un tiempo determinado en la instalación.  
 Indicada para ambientes de circulación de personas como en pasillos, halls de elevadores, escaleras, garajes, etc

**Discharge by Pulsator Switch, with phase or neutral:** allow the link to na existing circuit [activate by phase or neutral], without any change necessity.

**Disparo, via Interruptor Pulsador, por fase o neutro:** permite que a ligación a un circuito existente [accionamiento por fase o neutro] sin la necesidad de cualquier tipo de alteración.

**"T" Timing Interruption [timing adjustment until 5 min.]:** timing circuit can be interrupted at any moment, trough a pulsator switch activator of installation, without the necessity of waiting the adjustable time finish.

**Interrupción da Temporización - "T" [ajuste de tiempo hasta 5 min]:** el circuito de temporización podrá ser interrumpido a cualquier momento, via accionamiento de un interruptor pulsador da instalación, sin la necesidad de aguardar el término del tiempo ajustado.

**"P" Pulse illumination function:** there is no timing, it means, the circuit is turned on or turned off only trough pulsator switches of installation, and it can work from different gang walls.

**Funcionamiento de la Iluminación por Pulso "P":** no hay temporización, eso es, el circuito es ligado o desligado solamente por los interruptores tipo pulsador de la instalación, puede ser hecho en vários puntos diferentes.

**"C" Permanent Illumination:** the circuit will be permanently activate, in case of installation cleaning and maintence of the place.  
 There is no timing and even shutdown trough pulsator switches.  
**Iluminación Permanente "C":** el circuito quedará permanentemente ligado, en casos de limpieza y manutención de las instalaciones.  
 No habrá temporización tampoco desligamento por interruptores pulsadores.

**Protection concerning Locked Switch:** the activation of any pulsator of installation for more than 5 seconds, is interpreted as a lock, causing all the bulbs shutdown.

**Protección contra Interruptor Trabado:** el accionamiento de cualquier interruptor pulsador de la instalación por más de 5 segundos será interpretado como trabamiento, causando el desligamento de todas las lámpadas [las lámpadas quedarán desligadas hasta que los interruptores pulsadores estean liberados].

**Operational Tension | Tensión de Operación:** 110V - 50/60 Hz / 220V - 50/60 Hz

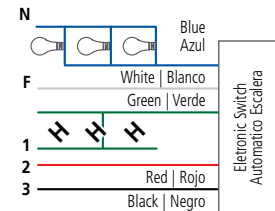
**Timing | Temporización:** from 20 seconds to 5 minutes [it can vary]. | De 20 segundos a 5 minutos [podendo variar]

**Electric charge | Corriente eléctrica en la carga:** 10A

**Max. Power | Potencia máxima:** 1100W [110V] / 2200W [220V]

**Consumption | Consumo:** 2W/h

#### Installation Diagram | Esquema de Ligación



It is possible to turn on the electrical switch with 02 configurations: discharge by phase or neutral.

Es posible ligar la minuteria con 2 configuraciones: disparo por fase o por neutro.

DISCHARGE BY PHASE  
 DISPARO POR FASE  
 1 Fase | 1 Phase  
 2 Fase | 2 Phases  
 3 Neutro | 3 Neutral

DISCHARGE BY NEUTRAL  
 DISPARO POR NEUTRO  
 1 Neutro | 1 Neutral  
 2 Neutro | 2 Neutral  
 3 Fase | 3 Phase

# Variator Fan | Variador para Ventilador - 127V o/or 220V

## Function Characteristics | Características Funcionales

It is destined for manual control of speed ceiling fans and other charges actived by induction motor, within the technical specifications of the product. Are applied to vary the airflow [wind], to provide maximum thermal comfort as well as providing power savings.

Es destinado al control manual de velocidad de ventiladores de techo y demás cargas accionadas por motor de inducción, dentro de las características técnicas del producto. Son aplicados para variar el flujo de aire (viento), de modo a proporcionar el máximo confort térmico, además de proporcionar economía de energía eléctrica.

**Operational Tension | Tensión de Operación:** 220V~ / 127V~ [not bivolt | no es bivolt]

**Maximum Power | :** 400VA at/en 220V and/y 200VA at/en 127V

**Maximum current | :** 1,8A at/en 220V and/y 1,4A at/en 127V

**Installation | Instalación:** Built-in box 4"x 2" | Empotrada em caja 4 x 2

**Load type | Tipo de carga:**

Ceiling fans and other charges actived by monophase induction motor; Ventiladores de techo y demás cargas accionadas por motor de inducción monofásico;

**Consumption in operation | Consumo en operación:**

Approx 1W at full load; | Aproximadamente 1W en plena carga;

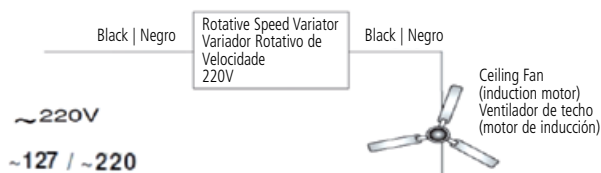
**Composition | Composición:**

Thermoplastic insulation, fiber and phenolic resin, conductive parts in copper alloy, semiconductor, contact elements in copper alloy and silver.

Termoplásticos aislantes, fibras y resina fenólica, partes conductoras en aleación de cobre, semi conductores, elementos de contacto emaleación de cobre y plata.

**Linked norms | Normas vinculadas:** ABNT NBR 5410

## Installation Diagram | Esquema de Ligación



## Installation Instructions | Instrucciones de Instalación

Must be installed by a qualified professional and with the power grid off.

Install in according to the wiring diagram.

Respect the power limit specified by the electrical fan manufacturer.

Check the technical specifications in the installation manual ceiling fan.

Debe ser instalado por profesional calificado y con la red eléctrica.

Instalar de acuerdo con el esquema de ligación.

Respectar el limite de potencia eléctrica indicada por el fabricante del ventilador.

Verificar las especificaciones técnicas en el manual de instalación del ventilador de techo.

# Set Fan Variator - Conjunto Variador para Ventilador - 127V o/or 220V [not bivolt | no es bivolt]

## Function Characteristics | Características Funcionales

It is destined for manual control of speed ceiling fans and other charges actived by induction motor, within the technical specifications of the product. Are applied to vary the airflow [wind], to provide maximum thermal comfort as well as providing power savings. It works as a fan or exhauster (verify fan specification). Can be used for all brands of bulbs.

Es destinado al control manual de velocidad de ventiladores de techo y demás cargas accionadas por motor de inducción, dentro de las características técnicas del producto.

Son aplicados para variar el flujo de aire (viento), de modo a proporcionar el máximo confort térmico, además de proporcionar economía de energía eléctrica.

Funciona como ventilador o exhauster (verificar especificaciones del ventilador).

Puede ser utilizado para todas las marcas de lámparas.

**Operational Tension | Tensión de Operación:** 220V~ / 127V~ [not bivolt | no es bivolt]

**Maximum Power | :** 400VA at/en 220V and/y 200VA at/en 127V

**Maximum Current | :** 1,8A at/en 220V and/y 1,4A at/en 127V

**Installation | Instalación:** Built-in box 4"x 2" | Empotrada em caja 4 x 2

**Load type | Tipo de carga:**

Ceiling fans and other charges actived by monophase induction motor; Ventiladores de techo y demás cargas accionadas por motor de inducción monofásico;

**Consumption in operation | Consumo en operación:**

Approx 1W at full load; | Aproximadamente 1W en plena carga;

**Composition | Composición:**

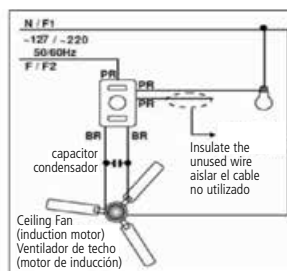
Thermoplastic insulation, fiber and phenolic resin, conductive parts in copper alloy, semiconductor, contact elements in copper alloy and silver.

Termoplásticos aislantes, fibras y resina fenólica, partes conductoras en aleación de cobre, semi conductores, elementos de contacto emaleación de cobre y plata.

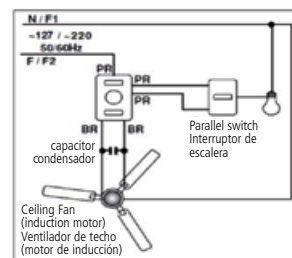
**Linked norms | Normas vinculadas:** ABNT NBR 5410

## Installation Diagram | Esquema de Ligación

With reversal rotation and simple switch  
Con reversión de rotación y interruptor simples



With reversal rotation and parallel switch  
Con reversión de rotación y interruptor de escalera



## Installation Instructions | Instrucciones de Instalación

Must be installed by a qualified professional and with the power grid off.

Install in according to the wiring diagram.

Respect the power limit specified by the electrical fan manufacturer.

Check the technical specifications in the installation manual ceiling fan.

Debe ser instalado por profesional calificado y con la red eléctrica.

Instalar de acuerdo con el esquema de ligación.

Respectar el limite de potencia eléctrica indicada por el fabricante del ventilador.

Verificar las especificaciones técnicas en el manual de instalación del ventilador de techo.

# PRISCUS

SWITCHES AND OUTLETS

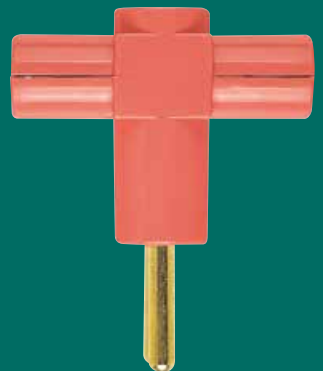
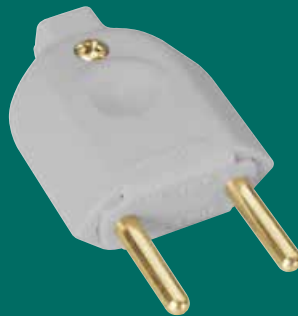
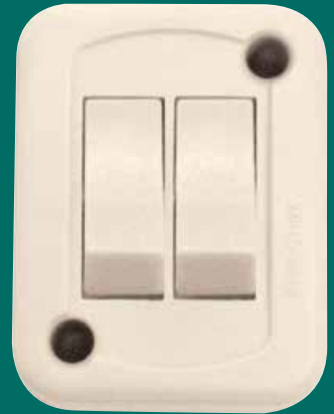
PLUGS AND ADAPTERS

MOTION DETECTOR

INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES

PLUGUES Y ADAPTADORES

SENSORES DE PRESENCIA



Option that joins  
quality and practicality.

Opcion que une  
calidad y practicidad.





Gray Gris White Blanco Black Negro



Green Verde Beige Blue Azul Red Rojo

Pieces manufactured in Nylon fire shield.  
Conductor components in solid pin in copper alloy.

Piezas producidas en Nylon anti-llama.  
Componentes conductores en perno macizo en aleación de cobre.



57401/002 57404/002  
57401/102 57405/002  
57402/002 57406/002  
57402/102 57407/002  
57403/002  
57403/102



57401/006 57403/106  
57401/106 57403/008  
57401/007 57403/009  
57401/009 57404/006  
57402/006 57405/006  
57402/106 57406/006  
57402/008 57407/006  
57402/009  
57403/006



57400/050 57400/053  
57400/150 57400/054  
57400/051 57400/055  
57400/052 57400/056



57400/020 57400/023  
57400/120 57400/024  
57400/021 57400/025  
57400/121 57400/026  
57400/022  
57400/122



57401/051 57404/051  
57401/151 57405/051  
57402/051 57406/051  
57402/151 57407/051  
57403/051  
57403/151



57401/052 57404/052  
57401/152 57405/052  
57402/052 57406/052  
57402/152 57407/052  
57403/052  
57403/152



### 2P male plug | plug macho 2P [10A - 250V]

REF.	PKG   EMB	PKG   EMB	789.1435.	COLOR	PRESENT.
57401/002	100	800	03190 4		bulk   à granel
57401/102	100	500	03672 5	Gray	flow pack
57402/002	100	800	03664 0		bulk   à granel
57402/102	100	500	03673 2	White	flow pack
57403/002	100	800	03665 7		bulk   à granel
57403/102	100	500	03674 9	Black	flow pack
57404/002	100	800	03666 4	Green	bulk   à granel
57405/002	100	800	03667 1	Beige	bulk   à granel
57406/002	100	800	03668 8	Blue	bulk   à granel
57407/002	100	800	03669 5	Red	bulk   à granel

### 2P triangle male plug | plug macho triangular 2P [10A - 250V]

57401/006	100	850	03520 9		bulk   à granel
57401/106	100		03689 3	Gray	flow pack
57401/007*	50		05194 0	Gray	bulk   à granel
57402/006	100	850	03682 4		bulk   à granel
57402/106	100		03690 9	White	flow pack
57402/008*	50		05190 2	White	bulk   à granel
57403/006	100	850	03683 1		bulk   à granel
57403/106	100		03691 6	Black	flow pack
57403/008*	50		05192 6	Black	bulk   à granel
57404/006	100	850	03684 8	Green	bulk   à granel
57405/006	100	850	03685 5	Beige	bulk   à granel
57406/006	100	850	03686 2	Blue	bulk   à granel
57407/006	100	850	03687 9	Red	bulk   à granel

### universal round outlet | toma redonda universal

57400/050	300	50	00349 9	Gray	bulk   à granel
57400/150	200		02438 8	White	flow pack
57400/051	300	100	03151 5	White	bulk   à granel
57400/052	300	100	03440 0	Black	bulk   à granel
57400/053	300	100	03441 7	Green	bulk   à granel
57400/054	300	100	03442 4	Beige	bulk   à granel
57400/055	300	100	03443 1	Blue	bulk   à granel
57400/056	300	100	03444 8	Red	bulk   à granel

### plug "T"

57400/020	50	600	00348 2	Gray	bulk   à granel
57400/120	50	250	02735 8		flow pack
57400/021	50	600	02693 1	White	bulk   à granel
57400/121	50	250	02436 4		flow pack
57400/022	50	600	02694 8		bulk   à granel
57400/122	50	250	02437 1	Black	flow pack
57400/023	100	600	02695 5	Green	
57400/024	100	600	02696 2	Beige	bulk à granel
57400/025	100	600	02697 9	Blue	
57400/026	100	600	02698 6	Red	

### universal female plug | plug hembra universal

57401/051	100	800	003529		bulk   à granel
57401/151	100	500	024456	Gray	flow pack
57402/051	100	800	027112		bulk   à granel
57402/151	100	500	024487	White	flow pack
57403/051	100	800	027129		bulk   à granel
57403/151	100	500	024517	Black	flow pack
57404/051	100	800	027136	Green	
57405/051	100	800	027143	Beige	bulk à granel
57406/051	100	800	027150	Blue	
57407/051	100	800	027167	Red	

### universal female plug | plug hembra universal

57401/052	100	750	03190 4		bulk   à granel
57401/152	100	40	024456	Gray	flow pack
57402/052	100	750	03675 6		bulk   à granel
57402/152	100	400	024487	White	flow pack
57403/052	100	750	03676 3		bulk   à granel
57403/152	100	400	024517	Black	flow pack
57404/052	100	750	03677 0	Green	
57405/052	100	750	03678 7	Beige	bulk à granel
57406/052	100	750	03679 4	Blue	
57407/052	100	750	03680 0	Red	

## Switches and Outlets | Interruptores y Tomacorrientes

Manufactured with engineering thermoplastic.  
Conductor components in copper alloy and contacts in silver alloy.

White Straw  
Blanco Paja

Piezas producidas en termoplástico de ingeniería.  
Componentes conductores en aleación de cobre y contactos en aleación de plata.



REF.	PKG   EMB	789.1435	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR	PRESENT.
<b>switches   interruptores</b> [screws for fixing included   acompañan tornillos para fijación]					
57400/006	50	03702 9	1 simple switch 1 interruptor unipolar		bulk à granel
57400/106	100	03708 1	10A - 250V		flow pack
57400/007	50	03703 6	1 parallel switch 1 interruptor escalera		bulk à granel
57400/107	100	03709 8	10A - 250V		flow pack
57400/008	50	03704 3	1 ringer pulsator 1 interruptor campanilla		bulk à granel
57400/108	100	03710 4	10A - 250V		flow pack
57400/016	50	03705 0	2 simple switches 2 interruptores unipolar		bulk à granel
57400/116	100	03711 1	10A - 250V		flow pack
57400/017	50	03706 7	2 parallel switches 2 interruptores escalera		bulk à granel
57400/117	100	03712 8	10A - 250V		flow pack
57400/018	50	03707 4	1 simple switch + 1 parallel switch		bulk à granel
57400/118	100	03713 5	1 interruptor unipolar + 1 interruptor escalera		flow pack
57400/041	50	09379 7	2P universal outlet tomacorriente 2P universal		bulk à granel
57400/141	100	09376 6			flow pack
57400/042	50	06870 2	2P+T universal outlet tomacorriente 2P+T universal		bulk à granel
57400/142	100	09377 3			flow pack

Possess picot that allow to groove the track 20x10.  
Poseen una pequeña abertura para encaje de canaleta 20x10.

### switch support for RJ 45 outlet | interruptor soporte con toma RJ45

REF.	PKG   EMB	789.1435	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR	PRESENT.
<b>switch support for RJ 45 outlet   interruptor soporte con toma RJ45</b> [screws for fixing included   acompañan tornillos para fijación]					
57400/014	50	04552 9	1 gang wall for RJ outlet 1 puesto para toma RJ		bulk à granel
57400/114	100	04556 7			flow pack
57400/015	50	04553 6	2 gang walls for RJ outlet 2 puestos para toma RJ		bulk à granel
57400/115	100	04557 4			flow pack

### bezel

56114/000	100	03529 2	support for RJ outlet soporte para toma RJ		bulk à granel
-----------	-----	---------	---	--	---------------

## Motion Detector | Sensores de Presencia



57499/020 57499/021



57115/052  
57115/057  
57115/058

REF.	PKG   EMB	789.1435	COLOR	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	PRESENT.
<b>articulated sensor   sensor articulado</b>					
57499/020*	02	05203 9		articulated sensor sensor articulado	flow pack
<b>photocell sensor   sensor fotocélula</b>					
57499/021*	02	05204 6		photocell sensor sensor fotocélula	flow pack

\*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 56. | VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 56.

### RJ

57115/052*	10	06011 9		RJ11 outlet - black tomacorriente RJ11 - negro	
57115/057*	10	06012 6		RJ45 outlet [cat. 5E] - black tomacorriente RJ45 [cat. 5E] - negro	
57115/058*	10	06013 3		RJ45 outlet [cat. 6] - black tomacorriente RJ45 [cat. 6] - negro	

\*Can be used in the switches lines, Priscus, Covers for Conduit Boxes and Floor Covers.

\*Puede ser utilizada para las líneas de interruptores, Priscus, Tapas para Cajas de Derivación y Tapas de Piso.

\*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 56. | VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 56.





57418/920



57418/950



57418/951



57420/901



57420/905



57420/952



57421/901



57419/921



57419/951



57421/905



REF.	PCS PER BOX PZS POR CAJA	789.1435	PCS PER POT PZS POR POTE	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN
------	-----------------------------	----------	-----------------------------	---------------------------

### large pots | potes grandes [color]

57418/950	96	03489 9	24	round outlet tomacorriente redonda
57418/951	288	03490 5	72	universal female plug plug hembra universal
57418/920	192	03488 2	48	T plug triple adaptador
57420/901	480	03670 1	120	male plug plug macho
57420/905	312	03759 3	78	2P triangular plug plug triangular 2P
57420/952	264	02745 7	66	female plug plug hembra

Pots with 6 colors: white, black, green, beige, blue and red.  
Potes con 6 colores: blanco, negro, verde, beige, azul y rojo.

### small pots | potes pequeños [color]

57421/901	84	03671 8	42	male plug plug macho
57421/905	48	03688 6	24	2P triangular plug plug triangular 2P
57419/951	48	02953 6	24	universal female plug plug hembra universal
57419/921	36	02950 5	18	T plug triple adaptador

Pots with 6 colors: white, black, green, beige, blue and red.  
Potes con 6 colores: blanco, negro, verde, beige, azul y rojo.

## Pots two Colors | Potes de dos Colores

REF.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR	PCS PER POT PZS POR POTE	PCS PER BOX PZS POR CAJA	789.1435
------	---------------------------	-------	-----------------------------	-----------------------------	----------

### large pots | potes grandes

57412/901	male plug 2P   plug macho 2P - 10A	■	120	480	03801 9
57412/905	angular plug 2P - 10A	■	78	312	03802 6
57412/952	universal female plug plug hembra universal	■	72	288	09368 1

### small pots | potes pequeños

57412/911	male plug 2P   plug macho 2P - 10A	■	42	84	03805 7
57412/915	angular plug 2P - 10A	■	24	48	03806 4
57412/948	universal female plug plug hembra universal	■	24	48	09369 8



57412/901



57412/905



57412/952



57412/911



57412/915



57412/948



# EXTENSIONS EXTENSIONES

EXTENSIONS  
MULTIPLE OUTLETS

EXTENSIONES  
TOMACORRIENTE  
MÚLTIPLES

**Flexibility and variety**  
for your installations.

**Flexibilidad y variedad**  
para sus instalaciones.



# EXTENSIONS EXTENSIONES

## Extensions | Extensiones

### Parallel cable extensions. Extensiones cable paralelo.



57210/207  
57410/208



57410270



57410/271



57410/272



57410/273

### Pot | Pote



57418/270

### Rack Extensions | Extensiones de Colgar

57501/010  
57501/015  
57501/020



57502/010  
57502/015  
57502/020  
57502/030



57503 020



REF.	PKG   EMB	789.1435.	DIMENSIONES DIMENSIONS	COLOR
<b>parallel cable extensions   extensiones cable paralelo   1 mm<sup>2</sup></b> [male and female plug are supplied   acompañan tomacorriente macho y hembra]				
57410/207	10	01241 5	2 m	
57410/208	10	01242 2	5 m	
57410/270	6	03142 3	5 m	
57410/271	6	03143 0	5 m	
57410/272	6	03144 7	5 m	
57410/273	6	03145 4	5 m	

**pot | pote**  
[15 units - male and female plug are supplied | 15 unidades - acompañan tomacorriente macho y hembra]

57418/270	15	03495 0	colored extension 3 m cable 0,75 mm extensiones coloridas 3 m cable 0,75 mm
-----------	----	---------	--

Pot with 6 colors: white, black, green, beige, blue and orange.  
Pote con 6 colores: blanco, negro, verde, beige, azul y naranja.

**rack extensions | extensiones de colgar**  
[plug with round pin - 2p outlet | plug con perno redondo - tomacorriente 2P]

57501/210	6	04378 5	10m cable 2x1.0mm <sup>2</sup>
57501/215	6	04652 6	15m cable 2x1.0mm <sup>2</sup>
57501/220	6	04396 9	20m cable 2x1.0mm <sup>2</sup>
57502/210	6	05081 3	10m cable 2x1.5mm <sup>2</sup>
57502/215	6	05082 0	15m cable 2x1.5mm <sup>2</sup>
57502/220	6	05083 7	20m cable 2x1.5mm <sup>2</sup>
57502/230	6	05036 3	30m cable 2x1.5mm <sup>2</sup>
57503/220	2	05085 1	20m cable 2x2.5mm <sup>2</sup>

**rack extensions | extensiones de colgar**  
[plug with flat pin - 2p outlet | plug con perno plano - tomacorriente 2P]

57501/042	6	03148 5	10 m - ø 1,0 mm
57501/045	6	04203 0	15 m - ø 1,0 mm
57501/043	6	02925 3	20 m - ø 1,0 mm
57502/041	6	04379 2	10 m - ø 1,5 mm
57502/042	6	04385 3	15 m - ø 1,5 mm
57502/043	6	04380 8	20 m - ø 1,5 mm
57502/044	6	04381 5	30 m - ø 1,5 mm
57503/042	3	04384 6	20 m - ø 2,5 mm

Termoplastic body. Supplied with PP plan cable with plug and outlet.  
Cuerpo en termoplástico. Suministrado con cable PP plano con plug y tomacorriente.  
Support 600W in 127V and 1200W in 220V. | Soporta 600W en 127V y 1200W en 220V.

### technical specifications of the extensions especificaciones técnicas de las extensiones

SEÇÃO TRANSVERSAL	COMPRIMENTO	TENSÃO	POTÊNCIA
1,0 mm <sup>2</sup>	10 metros	127V~	1200 W
		220V~	2200 W
	15 metros	127V~	1200 W
		220V~	2200 W
	20 metros	127V~	600 W
		220V~	1200 W
1,5 mm <sup>2</sup>	10 metros	127V~	1200 W
		220V~	2200 W
	15 metros	127V~	1200 W
		220V~	2200 W
	20 metros	127V~	1200 W
		220V~	2200 W
30 metros	127V~	600 W	
	220V~	1200 W	
2,5 mm <sup>2</sup>	20 metros	127V~	1200 W
		220V~	2200 W

## Phone Extensions | Extensiones para Teléfonos



57401/816



57401/818



57401/820



57401/822



57401/115

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DIMENSIONS   DIMENSIONES	COLOR
<b>phone estensions   extensiones para teléfonos</b>				
57401/816	50	02879 9	american spiral extension espiral americano 2m	
57401/818	50	02881 2	flat extension adapter extensión adaptador 5m	
57401/820	50	02883 6	Telebras flat extension Telebrás adapter extension 5m	■
57401/822	50	02885 0	Telebras flat extension extensión lisa Telebrás 5m	

<b>phone male plug   plug macho para teléfono</b>				
57401/115	10 100	024449		■



## Products at POS | Productos en el PDV





# CONDUIT BOXES CAJAS DE DERIVACIÓN

AMERICAN MODEL

AMERICAN MODEL - PLUS

CONDUIT BOXES  
FOR SF MULTIPLE

CONDUIT BOXES FOR  
EMT ELECTRICAL DUCTS

FIXED BOXES

MULTIPLE BOXES

DOUBLE AND TRIPLE BOXES

COVERS FOR BOXES:  
FIXED, MULTIPLE,  
DOUBLE AND TRIPLE

FLOOR BOXES AND  
PASS THROUGH BOXES

ACCESSORIES FOR  
ELECTRICAL DUCTS

PLASTIBOX

MODELO AMERICANO

MODELO AMERICANO - PLUS

CAJAS DE DERIVACIÓN PARA  
SF MÚLTIPLE

CAJAS DE DERIVACIÓN PARA  
ELECTRODUCTOS EMT

CAJAS FIJAS

CAJAS MÚLTIPLES

CAJAS DOBLES Y TRIPLES

TAPAS PARA CAJAS:  
FIJAS, MÚLTIPLES,  
DOBLES Y TRIPLAS

CAJAS DE PISO Y  
PASAJE

ACCESSESORIOS PARA  
ELECTRODUTOS

PLASTIBOX

Solutions for **visibles installation.**

Soluciones para **instalaciones visibles.**



AMERICAN Model  
Modelo AMERICANO



AMERICAN Model - PLUS  
Modelo AMERICANO - PLUS



FIXED Boxes  
Cajas FIJAS



SF Multiple  
Múltiple SF



EMT Electrical Ducts  
Electroductos EMT

# CONDUIT BOXES CAJAS DE DERIVACIÓN

Manufactured in **aluminum alloy** with **high mechanical and corrosion resistance**.

Perfect for residential, commercial and industrial installations.

Conduit boxes of **1/2' to 4"**, with and without screw thread.

There is options as **BSP [gas type] screw threads or NPT**, or without screw threads.

1/2", 3/4" and 1" gauges, without cover [covers: check references 56115/001 to 56116/066].

**1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" and 4"** gauges, with blind plate and screw.

Finish paint in **epoxy**.

Fabricadas con **aleación de aluminio** de **elevada resistencia mecánica y a la corrosión**.

Perfecto para instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales.

**Cajas de 1/2" hasta 4"**, con y sin rosca.

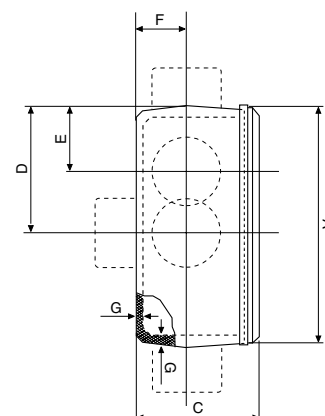
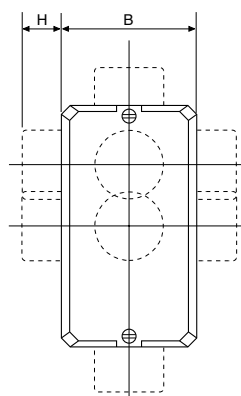
Opciones de **rosca BSP [tipo gas] o NPT**, o sin rosca.

Calibres de 1/2", 3/4" y 1", sin tapa [tapas: hacer consulta en las referencias 56115/001 hasta 56116/066].

**Calibres 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" y 4"**, con tapa ciega y tornillos.

Reciben acabado en **epox**.

CONDUIT BOXES   CAJAS DE DERIVACIÓN								
GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS   DIMENSIONES [mm]							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1/2"	93	51	46	46,5	23	20	2,3	16
3/4"	93	51	46	46,5	23	20	2,3	16
1"	116	60	57	58	27	25	2,5	24
1 1/4"	125	70	68	62,5	32	30	2,9	26
1 1/2"	142	81	78	71	41	35	3,2	27
2"	162	91	94	81	44	43	3,5	29
2 1/2"	182	101	110	91	56	51	4,5	35
3"	202	116	127	101	62	58,5	5	39
4"	242	147	157	121	81	73	6	50



TRIPLE Boxes  
Cajas TRIPLAS



MULTIPLE Boxes  
Cajas MÚLTIPLES



PASS TROUGH Boxes  
Caja PASSAJE



DOUBLE Boxes  
Cajas DOBLES



PLASTIBOX

## AMERICAN Model | Modelo AMERICANO

Provided with cover, joint sealing and BSP threads.

Suministradas con tapas, vedación y roscas BSP.

C



56101/



REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>model   modelo "C"</b>			
56101/051	12	00421 2	½"
56101/052	12	00422 9	¾"
56101/053	12	00423 6	1"
56101/054	6	02935 2	1.¼"
56101/055	6	02936 9	1.½"
56101/056	4	02937 6	2"

LB



56103/



REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>model   modelo "LB"</b>			
56103/051	12	00424 3	½"
56103/052	12	00425 0	¾"
56103/053	12	00426 7	1"
56103/054	6	02938 3	1.¼"
56103/055	6	02939 0	1.½"
56103/056	4	02940 6	2"

LL



56104/



REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>model   modelo "LL"</b>			
56104/051	12	00427 0	½"
56104/052	12	00428 1	¾"
56104/053	12	00429 8	1"
56104/054	6	02941 3	1.¼"
56104/055	6	02942 0	1.½"
56104/056	4	02943 7	2"

LR



56105/



REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>model   modelo "LR"</b>			
56105/051	12	00433 5	½"
56105/052	12	00434 2	¾"
56105/053	12	00435 9	1"
56105/054	6	02944 4	1.¼"
56105/055	6	02945 1	1.½"
56105/056	4	02946 8	2"

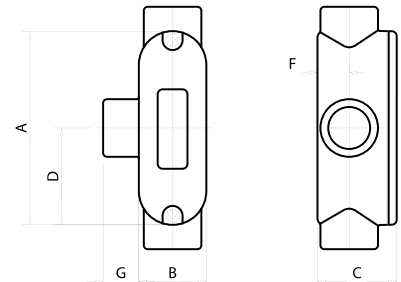
T



56106/



REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>model   modelo "T"</b>			
56106/051	12	00430 4	½"
56106/052	12	00431 1	¾"
56106/053	12	00432 8	1"
56106/054	6	02947 5	1.¼"
56106/055	6	02948 2	1.½"
56106/056	4	02949 9	2"



GAUGE CALIBRE	AMERICAN MODEL   MODELO AMERICANO						
	DIMENSIONS   DIMENSIONES [mm]						
	A	B	C	D	E	F	G
½"	97,5	34	40	48,75	22	16	18
¾"	118	38,5	46,5	59	26	18	19
1"	136,5	44	53,5	68,25	27,5	22,5	19
1.¼"	166	53	71	83	42,5	27,5	24,5
1.½"	184	61	78	92	44,5	31	27
2"	244	73	94	122	56	37,5	28,5

AMERICAN Model - PLUS | Modelo AMERICANO - PLUS

Provided with cover and BSP threads.  
Suministradas con tapas y roscas BSP.

C



56101/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>model   modelo "C"</b>			
56101/351	12	03932 0	½"
56101/352	12	03192 8	¾"
56101/353	12	03933 7	1"
56101/354	6	03934 4	1.¼"
56101/355	6	03935 1	1.½"
56101/356	4	03936 5	2"

LB



56103/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>model   modelo "LB"</b>			
56103/351	12	03194 2	½"
56103/352	12	03195 9	¾"
56103/353	12	03196 6	1"
56103/354	6	03937 5	1.¼"
56103/355	6	03210 9	1.½"
56103/356	4	03211 6	2"

LL



56104/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>model   modelo "LL"</b>			
56104/351	12	03938 9	½"
56104/352	12	03198 0	¾"
56104/353	12	03199 4	1"
56104/354	6	03939 9	1.¼"
56104/355	6	03940 2	1.½"
56104/356	4	03941 2	2"

LR



56105/

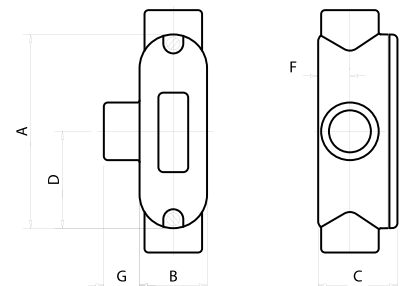
REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>model   modelo "LR"</b>			
56105/351	12	03200 0	½"
56105/352	12	03201 7	¾"
56105/353	12	03202 4	1"
56105/354	6	03942 9	1.¼"
56105/355	6	03216 1	1.½"
56105/356	4	03217 8	2"

T



56106/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>model   modelo "T"</b>			
56106/351	12	03203 1	½"
56106/352	12	03204 8	¾"
56106/353	12	03205 5	1"
56106/354	6	03943 6	1.¼"
56106/355	6	03944 3	1.½"
56106/356	4	03945 7	2"



GAUGE CALIBRE	AMERICAN MODEL   MODELO AMERICANO						
	DIMENSIONS   DIMENSIONES [mm]						
	A	B	C	D	E	F	G
½"	97,5	34	40	48,75	22	16	18
¾"	118	38,5	46,5	59	26	18	19
1"	136,5	44	53,5	68,25	27,5	22,5	19
1.¼"	166	53	71	83	42,5	27,5	24,5
1.½"	184	61	78	92	44,5	31	27
2"	244	73	94	122	56	37,5	28,5

Conduit boxes of ½" to 1", are supplied in imprinted aluminum cover.  
Conduit boxes of 1.¼", 1.½" and 2" are supplied in injected aluminum cover.  
Item delivered with plastic package. Items are supplied already assembled, boxes and covers.  
They are supplied without joint sealing and without outlet protector.  
Cajas de Derivación de ½" a 1", son suministradas con tapas de aluminio estampada.  
Las Cajas de Derivación de 1.¼", 1.½" y 2" son suministradas con tapa en aluminio inyectado.  
Ítem enviado con el embalaje de plástico. Los ítems son suministrados ya montados, caja y tapa.  
Son suministrados sin vedación y sin protector de salida.

## AMERICAN Model | Modelo AMERICANO

SF



56120/

SFC



56120/

SFCT



56120/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>without cover - thread BSP sin tapa - rosca BSP</b>			
56120/100	12	02482 1	1/2"
56120/120	12	02483 8	3/4"
56120/140	12	02484 5	1"

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>without cover - thread BSP sin tapa - rosca BSP</b>			
56120/102	12	02861 4	1/2"
56120/122	12	56120 3	3/4"
56120/142	12	02863 8	1"

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>without cover - thread BSP sin tapa - rosca BSP</b>			
56120/106	12	02860 7	1/2"
56120/126	12	02870 6	3/4"
56120/146	12	02871 3	1"



56115/028



56115/029



56115/030



56115/128

REF.	PKG   EMB	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>covers   tapas</b>				
56115/028	24	blind   ciega	03013 6	1/2" - 3/4" - 1"
56115/029	24	1 round point 1 puesto redondo	03014 3	1/2" - 3/4" - 1"
56115/030	24	2 oviform points 2 puestos ovalados	03015 0	1/2" - 3/4" - 1"
56115/128	24	blind   ciega	03749 4	1/2" - 3/4" - 1"

## Conduit Boxes SF Multiple | Cajas de Derivación SF Múltiple



REF.	TREAD ROSCA	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	789.1435.
<b>conduit box   caja de derivación</b>			
56120/154	blind   ciega	Conduit Box Closed Caja de Derivación Cerrada	05353 1
56120/155	1/2"	Conduit Box 1/2" Caja de Derivación 1/2"	05354 8
56120/156	3/4"	Conduit Box 3/4" Caja de Derivación 3/4"	05355 5
56120/157	1"	Conduit Box 1" Caja de Derivación 1"	05356 9

These boxes are supplied with 03 stoppers.  
Estas cajas son suministradas con 03 tapones.

The cover is supplied with joint sealing and screws in all models.  
Las tapas son suministradas con vedación y tornillos en todos los modelos.



Conduit Boxes for EMT Electrical Ducts  
Cajas de Derivación para Electroductos EMT

B



56100/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>without thread BSP   sin rosca</b>			
56100/211	12	02623.8	1/2"
56100/212	12	02624.5	3/4"
56100/213	12	02625.2	1"
56100/214	6	04610.6	1.1/4"
56100/215	6	04611.3	1.1/2"
56100/216	4	04612.0	2"

C



56101/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>without thread BSP   sin rosca</b>			
56101/211	12	04413.3	1/2"
56101/212	12	04071.5	3/4"
56101/213	12	04072.2	1"
56101/214	6	04563.5	1.1/4"
56101/215	6	04564.2	1.1/2"
56101/216	4	04565.9	2"

E



56102/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>without thread BSP   sin rosca</b>			
56102/211	12	02630.6	1/2"
56102/212	12	02631.3	3/4"
56102/213	12	02632.0	1"
56102/214	6	04613.7	1.1/4"
56102/215	6	04614.4	1.1/2"
56102/216	4	04615.1	2"

LB



56103/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>without thread BSP   sin rosca</b>			
56103/211	12	04214.6	1/2"
56103/212	12	04073.9	3/4"
56103/213	12	04074.6	1"
56103/214	6	04566.6	1.1/4"
56103/215	6	04567.3	1.1/2"
56103/216	4	04568.0	2"

LL



56104/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>without thread BSP   sin rosca</b>			
56104/211	12	04414.0	1/2"
56104/212	12	04075.3	3/4"
56104/213	12	04076.0	1"
56104/214	6	04572.7	1.1/4"
56104/215	6	04573.4	1.1/2"
56104/216	4	04574.1	2"

LR



56105/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>without thread BSP   sin rosca</b>			
56105/211	12	04215.0	1/2"
56105/212	12	04077.7	3/4"
56105/213	12	04078.4	1"
56105/214	6	04575.8	1.1/4"
56105/215	6	04576.5	1.1/2"
56105/216	4	04577.2	2"

T



56106/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>without thread BSP   sin rosca</b>			
56106/211	12	04216.0	1/2"
56106/212	12	04079.1	3/4"
56106/213	12	01080.7	1"
56106/214	6	04571.0	1.1/4"
56106/215	6	04570.3	1.1/2"
56106/216	4	04569.7	2"

TB



56108/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>without thread BSP   sin rosca</b>			
56108/211	12	02645.0	1/2"
56108/212	12	02646.7	3/4"
56108/213	12	02647.4	1"
56108/214	6	04616.8	1.1/4"
56108/215	6	04617.5	1.1/2"
56108/216	4	04618.2	2"

X



56109/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>without thread BSP   sin rosca</b>			
56109/211	12	02648.1	1/2"
56109/212	12	02649.8	3/4"
56109/213	12	02650.4	1"
56109/214	6	04619.9	1.1/4"
56109/215	6	04620.5	1.1/2"
56109/216	4	04621.2	2"

## FIXED Boxes | Cajas FIJAS

B



56100/

C



56101/

E



56102/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>conduit box   caja de derivación "B"</b>			
without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56100/001	12	00137 2	½"
56100/002	12	00138 9	¾"
56100/003	12	00139 6	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56100/004	6	00140 2	1.¼"
56100/005	6	00141 9	1.½"
56100/006	6	00142 6	2"
56100/007	2	00143 3	2.½"
56100/008	1	00144 0	3"
56100/050	1	00145 7	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56100/011	12	00146 4	½"
56100/012	12	00147 1	¾"
56100/013	12	00148 8	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56100/014	6	00784 8	1.¼"
56100/015	6	00149 5	1.½"
56100/016	6	00150 1	2"
56100/017	2	00785 5	2.½"
56100/018	1	00786 2	3"
56100/020	1	00787 9	4"

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>conduit box   caja de derivación "C"</b>			
without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56101/001	12	00151 8	½"
56101/002	12	00152 5	¾"
56101/003	12	00153 2	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56101/004	6	00154 9	1.¼"
56101/005	6	00155 6	1.½"
56101/006	6	00156 3	2"
56101/047	2	00157 0	2.½"
56101/048	1	00158 7	3"
56101/050	1	00159 4	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56101/011	12	00160 0	½"
56101/012	12	00161 7	¾"
56101/013	12	00162 4	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56101/014	6	00788 6	1.¼"
56101/015	6	00163 1	1.½"
56101/016	6	00164 8	2"
56101/017	2	00789 3	2.½"
56101/018	1	00790 9	3"
56101/020	1	00791 6	4"

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>conduit box   caja de derivación "E"</b>			
without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56102/001	12	00165 5	½"
56102/002	12	00166 2	¾"
56102/003	12	00167 9	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56102/004	6	00168 6	1.¼"
56102/005	6	00169 3	1.½"
56102/006	6	00170 9	2"
56102/047	2	00171 6	2.½"
56102/048	1	00172 3	3"
56102/050	1	00173 0	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56102/011	12	00174 7	½"
56102/012	12	00175 4	¾"
56102/013	12	00176 1	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56102/014	6	00792 3	1.¼"
56102/015	6	00177 8	1.½"
56102/016	6	00178 5	2"
56102/017	2	00793 0	2.½"
56102/018	1	00794 7	3"
56102/020	1	00795 4	4"

LB



56103/

LL



56104/

LR



56105/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>conduit box   caja de derivación "LB"</b>			
without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56103/001	12	00179 2	½"
56103/002	12	00180 8	¾"
56103/003	12	00181 5	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56103/004	6	00182 2	1.¼"
56103/005	6	00183 9	1.½"
56103/006	6	00184 6	2"
56103/047	2	00185 3	2.½"
56103/048	1	00186 0	3"
56103/050	1	00187 7	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56103/011	12	00188 4	½"
56103/012	12	00189 1	¾"
56103/013	12	00190 7	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56103/014	6	00796 1	1.¼"
56103/015	6	00191 4	1.½"
56103/016	6	00192 1	2"
56103/017	2	00797 8	2.½"
56103/018	1	00798 5	3"
56103/020	1	00799 2	4"

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>conduit box   caja de derivación "LL"</b>			
without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56104/001	12	00193 8	½"
56104/002	12	00194 5	¾"
56104/003	12	00195 2	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56104/004	6	00196 9	1.¼"
56104/005	6	00197 6	1.½"
56104/006	6	00198 3	2"
56104/047	2	00199 0	2.½"
56104/048	1	00200 3	3"
56104/050	1	00201 0	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56104/011	12	00202 7	½"
56104/012	12	00203 4	¾"
56104/013	12	00204 1	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56104/014	6	00800 5	1.¼"
56104/015	6	00205 8	1.½"
56104/016	6	00206 5	2"
56104/017	2	00801 2	2.½"
56104/018	1	00802 9	3"
56104/020	1	00803 6	4"

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>conduit box   caja de derivación "LR"</b>			
without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56105/001	12	00207 2	½"
56105/002	12	00208 9	¾"
56105/003	12	00209 6	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56105/004	6	00210 2	1.¼"
56105/005	6	00211 9	1.½"
56105/006	6	00212 6	2"
56105/047	2	00213 3	2.½"
56105/048	1	00214 0	3"
56105/050	1	00215 7	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56105/011	12	00216 4	½"
56105/012	12	00217 1	¾"
56105/013	12	00218 8	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56105/014	6	00804 3	1.¼"
56105/015	6	00219 5	1.½"
56105/016	6	00220 1	2"
56105/017	2	00805 0	2.½"
56105/018	1	00806 7	3"
56105/020	1	00807 4	4"

## FIXED Boxes | Cajas FIJAS

T



56106/

TB



56108/

X



56109/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
------	-----------	-----------	---------------

### conduit box | caja de derivación "T"

without cover - thread BSP [painted]  
sin tapa - rosca BSP [con pintura]

56106/001	12	00221 8	1/2"
56106/002	12	00222 5	3/4"
56106/003	12	00223 2	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56106/004	6	00224 9	1.1/4"
56106/005	6	00225 6	1.1/2"
56106/006	4	00226 3	2"
56106/047	2	00227 0	2.1/2"
56106/048	1	00228 7	3"
56106/050	1	00229 4	4"

without cover - without thread BSP [painted]  
sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]

56106/011	12	00230 0	1/2"
56106/012	12	00231 7	3/4"
56106/013	12	00232 4	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56106/014	6	00808 1	1.1/4"
56106/015	6	00233 1	1.1/2"
56106/016	4	00234 8	2"
56106/017	2	00809 8	2.1/2"
56106/018	1	00810 4	3"
56106/020	1	00811 1	4"

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
------	-----------	-----------	---------------

### conduit box | caja de derivación "TB"

without cover - thread BSP [painted]  
sin tapa - rosca BSP [con pintura]

56108/001	12	00235 5	1/2"
56108/002	12	00236 2	3/4"
56108/003	12	00237 9	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56108/004	6	00238 6	1.1/4"
56108/005	6	00239 3	1.1/2"
56108/006	4	00240 9	2"
56108/047	2	00241 6	2.1/2"
56108/048	1	00242 3	3"
56108/050	1	00243 0	4"

without cover - without thread BSP [painted]  
sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]

56108/011	12	00244 7	1/2"
56108/012	12	00245 4	3/4"
56108/013	12	00246 1	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56108/014	6	00812 8	1.1/4"
56108/015	6	00247 8	1.1/2"
56108/016	4	00248 5	2"
56108/017	2	00813 5	2.1/2"
56108/018	1	00814 2	3"
56108/020	1	00815 9	4"

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
------	-----------	-----------	---------------

### conduit box | caja de derivación "X"

without cover - thread BSP [painted]  
sin tapa - rosca BSP [con pintura]

56109/001	12	00249 2	1/2"
56109/002	12	00250 8	3/4"
56109/003	6	00251 5	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56109/004	6	00252 2	1.1/4"
56109/005	6	00253 9	1.1/2"
56109/006	4	00254 6	2"
56109/047	2	00255 3	2.1/2"
56109/048	1	00256 0	3"
56109/050	1	00257 7	4"

without cover - without thread BSP [painted]  
sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]

56109/011	12	00258 4	1/2"
56109/012	12	00259 1	3/4"
56109/013	6	00260 7	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56109/014	6	00816 6	1.1/4"
56109/015	6	00261 4	1.1/2"
56109/016	4	00262 1	2"
56109/017	2	00817 3	2.1/2"
56109/018	1	00818 0	3"
56109/020	1	00819 7	4"

**MULTIPLE Boxes | Cajas MÚLTIPLES**

Boxes and connectors, without painting, manufactured in aluminum.

Cajas y conectores, sin pintura, producidos en aluminio.



Cover Package  
Embalaje Tapas

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE   CALIBRE
<b>multiple box X   caja múltiple X</b>			
<b>with cover   con tapa</b> [with 3 stoppers   con 3 tapones]			
56200/001	12	03539 1	½"
56200/002	12	03540 7	¾"
56200/003	12	03541 4	1"
56200/004	6	03626 8	1.¼"
56200/005	6	03627 5	1.½"
56200/006	6	03628 2	2"
<b>without cover   sin tapa</b> [Not supplied with stoppers   no son suministradas con tapones]			
56200/021	12	03777 7	½"
56200/022	12	03778 4	¾"
56200/023	12	03779 1	1"
<b>multiple box L   caja múltiple L</b>			
<b>with cover   con tapa</b> [with 3 stoppers   con 3 tapones]			
56200/011	12	03542 1	½"
56200/012	12	03543 8	¾"
56200/013	12	03544 5	1"
56200/014	6	03629 9	1.¼"
56200/015	6	03630 5	1.½"
56200/016	6	03631 2	2"
<b>without cover   sin tapa</b> [Not supplied with stoppers   no son suministradas con tapones]			
56200/031	12	03780 7	½"
56200/032	12	03781 4	¾"
56200/033	12	03782 1	1"
<b>connectors   conectores</b>			
56251/050	100	03811 8	½"
56251/052	100	03546 9	¾"
56251/053	100	03547 6	1"
56251/054	20	03632 9	1.¼"
56251/055	20	03633 6	1.½"
56251/056	20	03634 3	2"
<b>covers imprinted   tapas estampada</b>			
56114/016	60	04106 4	½" e ¾"
56114/017	60	04107 1	1"
Without joint sealing and screws.   Sin junta de vedación y tornillos.			
<b>stoppers   tapones</b> [polyethylene   polietileno]			
56114/051	100	03548 3	½"
56114/052	100	03549 0	¾"
56114/053	100	03550 6	1"
56114/054	100	03635 0	1.¼"
56114/055	100	03636 7	1.½"
56114/056	100	03637 4	2"
Can be used in floor boxes.   Pueden ser usadas en cajas de piso.			



## MULTIPLE Boxes | Cajas MÚLTIPLES

### Accessories IP54

Tramontina Eletrik innovates the segment of Multiple Boxes with a **Kit of Joint Sealing** which allows in a simple way, efficient and safe, to get and warrantee the IP54 degree (ideal for external installations). Developed thinking in an practically installation, the **Kit of Joint Sealing** applied on multiple boxes and accessories (internal use), provides and guarantee the protection degree IP54 (for external use), resulting more versatility in installations.

Moreover, the **Kit of Joint Sealing** allows a quick inspection visual after the installation (apparent safety). Allows, yet, notable inventory reductions and cost when compared with the others solutions found on the Market (incorporated protection system), which require stock and special controls.

#### Joint Sealing for Conduit Junta de Vedación para Electroducto



REF.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	PKG EMB	MASTER PKG. EMB. MASTER	789.1435.
<b>joint sealing for conduit   junta de vedación para electroducto*</b>				
56114/021	joint sealing   junta de vedación 1/2"	20	100	5968 7
56114/022	joint sealing   junta de vedación 3/4"	20	100	5969 4
56114/023	joint sealing   junta de vedación 1	10	100	5970 0
56114/024	joint sealing   junta de vedación 1.1/4"	10	50	5971 7
56114/025	joint sealing   junta de vedación 1.1/2"	05	50	5972 4
56114/026	joint sealing   junta de vedación 2"	05	50	5973 1

Used in multiple and fixed boxes without thread | Utilizados en cajas multiplex y fijas sin rosca.

#### Joint Sealing Threaded Junta de Vedación Roscada



REF.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	PKG EMB	MASTER PKG. EMB. MASTER	789.1435.
<b>joint sealing threaded   junta de vedación roscada*</b>				
56114/061	joint sealing   junta de vedación 1/2"	20	100	5974 8
56114/062	joint sealing   junta de vedación 3/4"	20	100	5975 5
56114/063	joint sealing   junta de vedación 1	10	100	5976 2
56114/064	joint sealing   junta de vedación 1.1/4"	10	50	5977 9
56114/065	joint sealing   junta de vedación 1.1/2"	05	50	5978 6
56114/066	joint sealing   junta de vedación 2"	05	50	5979 3

#### Kit IP54 for Multiple Boxes Kit IP54 para Cajas Multiples

The kit IP54 is composed for | El kit IP54 es compuesto de:

- 1 Joint Sealing for Cover | Junta de Vedación para Tapa.
- 3 Joint Sealing Threaded | Junta de Vedación Roscada.
- 3 Joint Sealing for Conduit | Junta de Vedación para Electroducto.
- 3 Joint Sealing for Box | Junta de Vedación para Cajá.

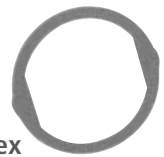
\*Material: engineering thermoplastic | Material: termoplástico de ingeniería

### Accesorios IP54

Tramontina Eletrik innova en el segmento de Cajas Multiples con un **Kit de Vedaciones** que possibilita, de forma simples, eficiente y segura, obtener y garantizar el grado IP54 (ideal en instalaciones externas). Desarrollado pensando en la practicidad de instalación, el **Kit de vedaciones** aplicado en las cajas multiples y accesorios (de uso interior) proporciona y garantiza el grado de protección IP54 (para uso exterior), resultando en más versatilidad en las instalaciones.

Además de esto, el **Kit de Vedaciones** permite una rápida inspección visual después de instalado (seguridad visible). Proporciona, aún, notables reducciones de inventarios y de costo cuando comparado con las demás soluciones encontradas en el mercado (sistemas con protección incorporada), en la cual necesitan inventarios y controles especiales.

#### Joint Sealing for Multiple Boxes Junta de Vedación para Cajas Multiplex



REF.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	PKG EMB	MASTER PKG. EMB. MASTER	789.1435.
<b>joint sealing for multiple boxes junta de vedación para cajas multiplex</b>				
56114/081	joint sealing   junta de vedación 1/2"	20	100	6041 6
56114/082	joint sealing   junta de vedación 3/4"	20	100	6042 3
56114/083	joint sealing   junta de vedación 1	10	100	6043 0
56114/084	joint sealing   junta de vedación 1.1/4"	10	50	6044 7
56114/085	joint sealing   junta de vedación 1.1/2"	05	50	6045 4
56114/086	joint sealing   junta de vedación 2"	05	50	6046 1

#### Joint Sealing for Aluminum Blind Cover Junta de Vedación para Tapa Ciega en Aluminio



REF.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	PKG EMB	PACK PAQUETE	789.1435.
<b>joint sealing for aluminum bling cover junta de vedación para tapa ciega en aluminio</b>				
56114/001	joint sealing   junta de vedación 1/2" - 3/4"	120	4x30	00492 2
56114/002	joint sealing   junta de vedación 1	90	3x30	00493 9
56114/003	joint sealing   junta de vedación 1.1/4"	50	2x25	00370 6
56114/004	joint sealing   junta de vedación 1.1/2"	100	4x25	00495 3
56114/005	joint sealing   junta de vedación 2"	25	1x25	00496 0

Used in multiple and fixed boxes without thread  
Utilizados en cajas multiplex y fijas sin rosca

REF.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	NCM	PKG EMB	789.1435.
<b>kit IP54 for multiple boxes   kit IP54 para cajas multiples</b>				
56114/042	kit IP54 3/4"	3917.40.90	1	07120 7
56114/043	kit IP54 1"	3917.40.90	1	07886 6
56114/045	kit IP54 1 1/2"	3917.40.90	1	07889 3
56114/046	kit IP54 2"	3917.40.90	1	07890 9

**Installation IP54 | Instalación IP54**

Installation procedure of **Joint Sealing IP54** | Procedimiento de instalación de la **Junta de Vedación IP54**



Elements to be used.  
Elementos que deben ser utilizados.



Introduce the joint sealing into conduit.  
Introducir la junta de vedación en el electroducto.



Add one joint sealing for multiple box on the conector.  
Adicionar una junta de vedación para caja multiple en el conector.



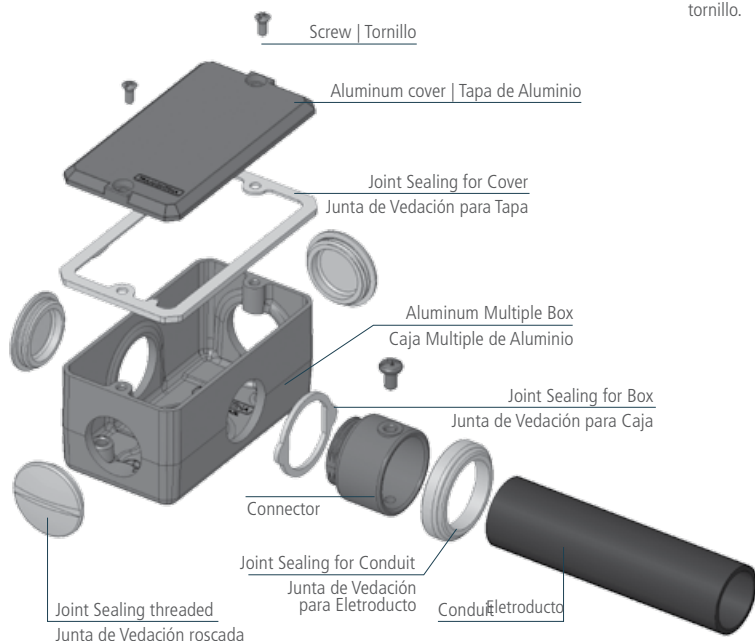
Add the conduit into the accessory and press the screw.  
Introducir de electroducto en el accesorio y apretar el tornillo.



Slide the joint sealing for conduit until cover up the conector.  
Deslizar la junta de vedación para el electroducto hasta cubrir el conector.



Conduit and conector with the joint sealing prepared to realize the IP54 connection on the multiple box correspondent.  
Electroducto y conector con las juntas de vedaciones preparadas para realizar la conexión IP54 en la caja multiple correspondiente.



**Protection Degree Table (IP) | Tabla de Grado de protección (IP)**

**2° NUMERAL - PROTECTION AGAINST LIQUID PENETRATION | PROTECCIÓN CONTRA PENETRACIÓN DE LÍQUIDOS**

		0	1	2	3	4	5	6	7	8
		Unprotected Sin protección	Protected against vertical falls of water drops (condensation) Protegido contra caídas verticales de gotas de agua (condensación).	Protected against falls of water drops until 15° of the vertical. Protegido contra caídas de gotas de agua de hasta 15° de la vertical.	Protected against sprayed water of no angle of 60°. Protegido contra agua rociado de un ángulo de 60°.	Protected against water projections of any direction. Protegido contra proyecciones de agua de cualquier dirección.	Protection against water jets. Protegido contra chorros de agua.	Protected against dust penetration. Totalmente protegido contra penetración de polvo.	Protected against temporary immersion (between 15cm and 1min). Protegido contra inmersión temporaria (entre 15cm y 1 min).	Protected against submersion (immersion prolonged under pressure). Protegido contra sumersión (inmersión prolongada bajo presión).
<b>1° NUMERAL</b> <b>PROTECTION AGAINST SOLID OBJECTS</b> <b>PROTECCIÓN CONTRA OBJETOS SÓLIDOS</b>	Unprotected   Sin protección	<b>0</b>	<b>IP 00</b>	<b>IP 01</b>	<b>IP 02</b>					
	Protected against solid objects upper than 50 mm.   Protegido contra objetos sólidos superiores a 50 mm.	<b>1</b>	<b>IP 10</b>	<b>IP 11</b>	<b>IP 12</b>	<b>IP 13</b>				
	Protected against solid objects upper than 12 mm.   Protegido contra objetos sólidos superiores a 12 mm.	<b>2</b>	<b>IP 20</b>	<b>IP 21</b>	<b>IP 22</b>	<b>IP 23</b>				
	Protected against solid objects upper than 2,5 mm.   Protegido contra objetos sólidos superiores a 2,5 mm.	<b>3</b>	<b>IP 30</b>	<b>IP 31</b>	<b>IP 32</b>	<b>IP 33</b>	<b>IP 34</b>			
	Protected against solid objects upper than 1 mm.   Protegido contra objetos sólidos superiores a 1 mm.	<b>4</b>	<b>IP 40</b>	<b>IP 41</b>	<b>IP 42</b>	<b>IP 43</b>	<b>IP 44</b>	<b>IP 45</b>	<b>IP 46</b>	
	Protection against dust and contact the internal parts of the casing.   Protección contra polvo y contacto a partes internas del envoltorio.	<b>5</b>					<b>IP 54</b>	<b>IP 55</b>	<b>IP 56</b>	
Total protected against dust penetration. Totalmente protegido contra penetración de polvo.	<b>6</b>						<b>IP 65</b>	<b>IP 66</b>	<b>IP 67</b>	<b>IP 68</b>

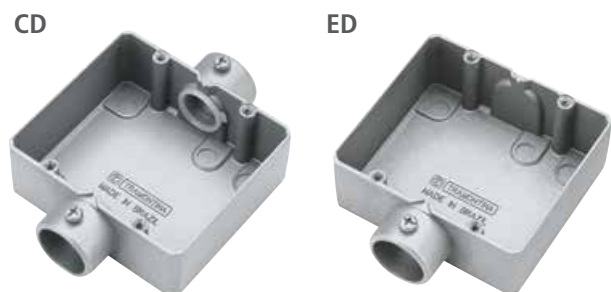
**IP54** [guaranteed only when utilized with products from Tramontina].  
**IP54** [garantizado solamente cuando utilizado en los productos Tramontina].

\*Images only illustrative | Imágenes meramente ilustrativas.

## DOUBLE and TRIPLE Boxes | Cajas DOBLES y TRIPLES

Supplied without cover and with epoxy paint.  
Can be used with cover 56115/... and 56117/...

Suministrada sin tapa y con pintura epox.  
Pueden ser usadas con tapas 56115/.... y 56117/....



56111/002  
56111/012

56111/032  
56111/042

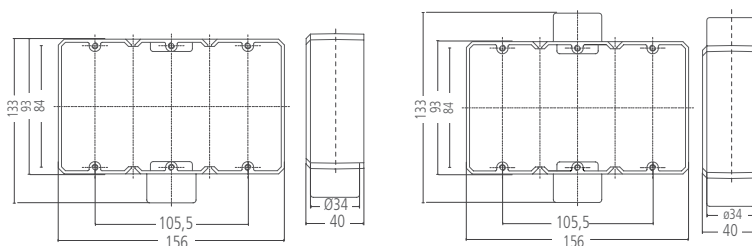
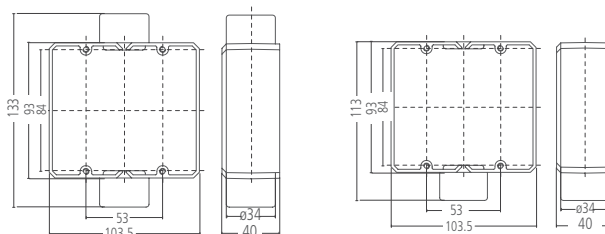


56112/002  
56112/012



56112/032  
56112/042

REF.	PKG   EMB	789.1435.	THRED BSP ROSCA BSP	GAUGE   CALIBRE
<b>doble box CD   caja double CD</b>				
56111/002	6	00820 3	thread BSP   rosca BSP	3/4"
56111/012	6	00822 7	without thread sin rosca	3/4"
<b>doble box ED   caja double ED</b>				
56111/032	6	00821 0	thread BSP   rosca BSP	3/4"
56111/042	6	00823 4	without thread sin rosca	3/4"
<b>triple box CT   caja triple CT</b>				
56112/002	6	00824 1	thread BSP   rosca BSP	3/4"
56112/012	6	00826 5	without thread sin rosca	3/4"
<b>doble box ET   caja double ET</b>				
56112/032	6	00825 8	thread BSP   rosca BSP	3/4"
56112/042	6	00827 2	without thread sin rosca	3/4"



DOUBLE Box with Cover  
Caja DOBLE con Tapa



TRIPLE Box with Cover  
Caja TRIPLE con Tapa

## COVERS for Boxes | TAPAS para Cajas

Fixed, Multiple, Double and Triple  
Fijas, Múltiples, Dobles y Triplas

Manufactured in **aluminum alloy** with high mechanical and corrosion resistance, finishing paint in **acrylic epoxy**.

Producidas con **aleación de aluminio** de elevada resistencia mecánica y a la corrosión, recibe un acabado en pintura **epox**.



These covers use **Lux<sup>2</sup>** and **Liz** modules.  
Estas tapas utilizan los módulos de **Lux<sup>2</sup>** y **Liz**.



REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	GAUGE CALIBRE
<b>covers   tapas</b> [supplied with joint sealing and screws.   suministradas con junta de vedación y tornillos]				
56114/006	36	00263 8	blind   ciega	½" - ¾"
56114/007	36	03527 8	blind   ciega	1"
56115/001	36	00264 5	1 round gang wall   puesto redondo	½" - ¾"
56115/002	36	00265 2	1 gang wall   puesto	½" - ¾"
56115/003	36	00266 9	2 gang walls   puestos	½" - ¾"
56115/004	36	00267 6	3 gang walls   puestos	½" - ¾"
56115/005	36	00268 3	2 distant gang walls   2 puestos afastados	½" - ¾"
56115/006	36	00269 0	blind   ciega	½" - ¾"
56115/007	36	00270 6	blind   ciega	1"
56115/015*	36	00464 9	1 gang wall   puesto RJ 24x17 mm	½" - ¾"
56115/016*	36	00466 3	2 gang walls   puestos RJ 24x17 mm	½" - ¾"
56115/017*	36	00468 7	1 gang wall   puesto RJ 24x17 mm	1"
56115/018*	36	00470 0	2 gang walls   puestos RJ 24x17 mm	1"
56115/021	36	00271 3	1 round gang wall   puesto redondo	1"
56115/026	36	00272 0	2 round gang walls   puestos redondos	1"
56115/040*	12	05679 2	cover   tapa 1 gang wall   puesto vertical - Liz/Lux <sup>2</sup> - 3/4"	½" - ¾"
56115/042	36	05017 2	1 gang wall   puesto	1"
56115/043	36	05018 9	2 gang walls   puestos	1"
56115/044	36	05019 6	3 gang walls   puestos	1"
56115/046*	12	05680 8	cover   tapa 1 gang wall   puesto horizontal - Liz/Lux <sup>2</sup> - 1"	1"
56115/047*	12	05681 5	cover   tapa 2 distant gang walls   puestos afastados horizontal - Liz/Lux <sup>2</sup> - 1"	1"
56116/060**	12	00518 9	RJ45 outlet [cat.5] toma RJ45 [cat.5]	½" - ¾"
56116/061**	12	00519 6	2 RJ45 outlets [cat.5] 2 tomacorrientes RJ45 [cat.5]	½" - ¾"
56116/065**	12	00520 2	RJ45 outlet [cat.5] toma RJ45 [cat.5]	1"
56116/066**	12	00521 9	2 RJ45 outlets [cat.5] 2 tomacorrientes RJ45 [cat.5]	1"
* A support for the RJ is also supplied.   Acompaña soporte para RJ. ** A support for the RJ45 is also supplied.   Acompaña soporte para RJ45.				
<b>covers without painting   tapas sin pintura</b> [supplied with joint sealing and screws   suministradas con junta de vedación y tornillos]				
56117/001	36	03156 0	1 round gang wall   puesto redondo	½" - ¾"
56117/002	36	03157 7	1 round gang wall   puesto	½" - ¾"
56117/003	36	03158 4	2 gang walls   puestos	½" - ¾"
56117/004	36	03159 1	3 gang walls   puestos	½" - ¾"
56117/005	36	03160 7	2 distant gang walls   2 puestos afastados	½" - ¾"
56117/006	36	03161 4	blind   ciega	½" - ¾"
56117/007	36	03162 1	blind   ciega	1"
56117/015	36	04788 2	1 gang wall   puesto RJ	½" - ¾"
56117/016	36	04789 9	2 gang walls   puestos p/RJ	½" - ¾"
56117/017	36	04790 5	1 gang wall   puesto RJ	1"
56117/018	36	04791 2	2 gang walls   puestos RJ	1"
56117/021	36	03163 8	1 round gang wall   puesto redondo	1"
56117/026	36	03164 5	2 round gang walls   puestos redondos	1"
56117/042	36	05100 1	1 gang wall   puesto	1"
56117/043	36	05101 8	2 gang walls   puestos	1"
56117/044	36	05102 5	3 gang walls   puestos	1"

## FLOOR Boxes | Cajas de PISO

It comes with standard "BSP" threading [gas type].  
Supplied without cover [For cover and adjusting ring,  
please check reference 56121/...].

Poseen rosca padrón "BSP" [tipo gas].  
Suministradas sin tapa [para tapa y anillo de reglaje,  
favor consultar referencia 56121/...].

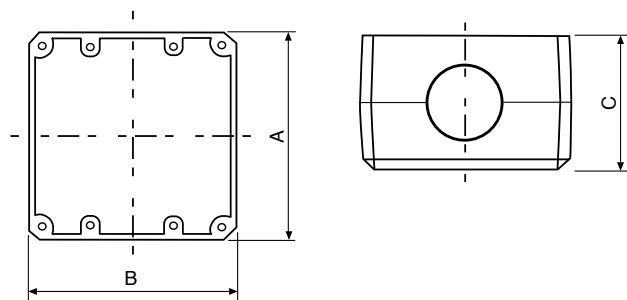


4x2



4x4

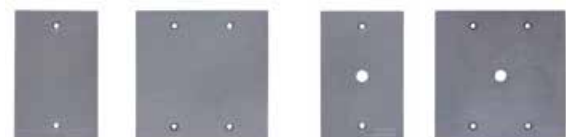
REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE   CALIBRE	DIMENSIONS DIMENSIONES		
				A	B	C
<b>floor box   caja de piso 4 x 2 [low   baja]</b>						
56120/010	12	00310 9	closed   cerrado	95	65	45
56120/011	12	00311 6	1/2"	95	65	45
56120/012	12	00312 3	3/4"	95	65	45
56120/013	12	00313 0	1"	95	65	45
<b>floor box   caja de piso 4 x 4 [high   alta]</b>						
56120/000	12	00306 2	closed   cerrado	95	95	62
56120/001	12	00307 9	1/2"	95	95	62
56120/002	12	00308 6	3/4"	95	95	62
56120/003	12	00309 3	1"	95	95	62
<b>floor box   caja de piso 4 x 4 [low   baja]</b>						
56120/020	12	00314 7	closed   cerrado	95	95	45
56120/021	12	00315 4	1/2"	95	95	45
56120/022	12	00316 1	3/4"	95	95	45
56120/023	12	00317 8	1"	95	95	45





## COVERS for Floor Boxes | TAPAS para Cajas de Piso

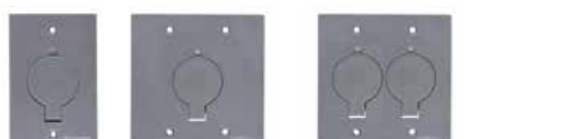
Manufactured from **aluminum alloy**, with finishing in **gold epoxy painting or chromed**. | Producidas con **aleación de aluminio**, con acabado en pintura epox **dorado o cromada**.



56121/081 56121/082 56121/083 56121/084



56121/088 56121/089 56121/092 56121/094



56121/095 56121/096 56121/097



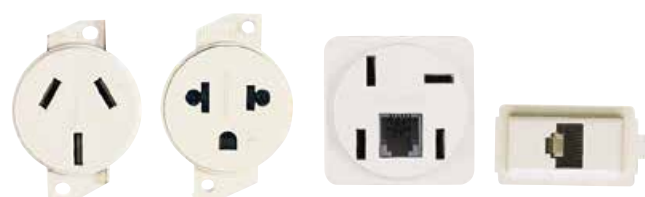
56121/201 56121/202 56121/203 56121/204



56121/208 56121/209 56121/232 56121/234



56121/205 56121/206 56121/207



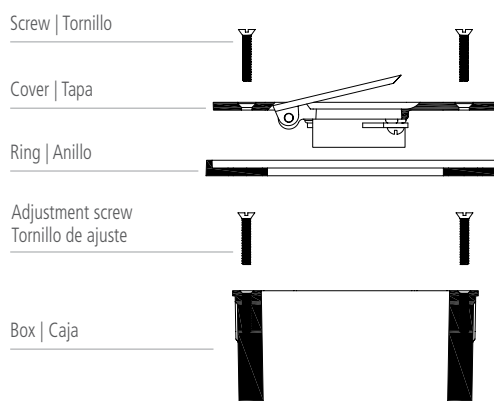
57111/097 57111/098 57111/050 57111/051 57111/055

### Adjusting Rings Application example Anillos Regulación Ejemplo de aplicación

They can be use to adjust the level of the floor box cover on the floors of stors, offices, banks, and other covered areas. Supplied with adjusting screws for cover.

Son adecuadas para nivelar las tapas de las cajas de piso utilizadas en pavimentos de tiendas, escritorios, bancos y otros ambientes cubiertos. Son suministrados con tornillos para reglaje de la tapa.

REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>aluminium cover   tapa de aluminio</b>				
covers   tapas 4 x 2 [70 x 110 mm - with screws   con tornillos]				
56121/081	12	04121 7	blind   ciega	
56121/083	12	04123 1	passage telephone pasaje teléfono	
56121/088	12	04128 6	single nail 1 RJ outlet uña simple 1 toma RJ	
56121/092	12	04130 9	adjusting rings anillos de regulación	
56121/095	12	04945 9	single nail   uña simple	
covers   tapas 4 x 4 [110 x 110 mm - with screws   con tornillos]				
56121/082	12	04122 4	blind   ciega	Grey
56121/084	12	04124 8	passage telephone pasaje teléfono	
56121/089	12	04129 3	single nail 3 RJ outlets uña simple 3 tomas RJ	
56121/094	12	04131 6	adjusting rings anillos de regulación	
56121/096	12	04946 6	single nail   uña simple	
56121/097	12	04947 3	double nail   uña doble	
covers   tapas 4 x 2 [with screws   con tornillos]				
56121/201	12	04934 3	blind   ciega	
56121/203	12	04936 7	passage telephone pasaje teléfono	
56121/205	12	04938 1	single nail   uña simple	
56121/208	12	04941 1	single nail 3 RJ outlets uña simple 3 tomas RJ	
56121/232	12	04943 5	adjusting rings anillos de regulación	
covers   tapas 4 x 4 [with screws   con tornillos]				
56121/202	12	04935 0	blind   ciega	Brown
56121/204	12	04937 4	passage telephone pasaje teléfono	
56121/206	12	04939 8	single nail   uña simple	
56121/207	12	04940 4	double nail   uña doble	
56121/209	12	04942 8	single nail 3 RJ outlets uña simple 3 tomas RJ	
56121/234	12	04944 2	adjusting rings anillos de regulación	
<b>outlets   tomacorrientes</b>				
57111/097	12	04196 5	3P outlet   tomacorriente 3P 20A - 250V <sup>-</sup>	Light Grey
57111/098	12	04197 2	2P+T outlet   tomacorriente 2P+T 10A - 15A - 250V <sup>-</sup>	Light Grey
<b>phone outlets   tomas para teléfono</b>				
57111/050	10	03426 4	4P Telebrás telephone outlet + RJ11 - american tomacorriente telef. 4P Telebrás + RJ11 - american	Light Grey
57111/051	10	03427 1	RJ11 simple phone outlet toma para telefono simple RJ11	Light Grey
<b>data transmission   transmisión de datos</b>				
57111/055	10	03416 5	RJ45 outlet [cat. 5] toma RJ45 [cat. 5]	Light Grey



## PASS THROUGH Boxes | Cajas de PASAJE

Ideal for mounting of electrical equipment in general and/or other connections in damp areas and where non-flammable gas might be present.

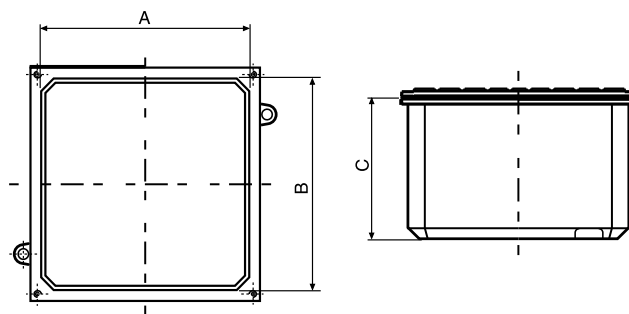
Supplied with reversible cover [smooth face and non-skid face], sealing joint and screws.

Ideales para el montaje o de equipamientos eléctricos en general y/u otras uniones en ambientes húmedos y con emanaciones de gases no inflamables.

Suministradas con tapas reversibles [face lisa y face antiresbalante], junta de vedación y tornillos.



REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS DIMENSIONES		
				A	B	C
<b>pass through box   caja de pasaje</b>						
56123/001	12	00338 3	CP-1010	100	100	60
56123/002	6	00339 0	CP-1515	150	150	100
56123/003	6	00340 6	CP-2020	200	200	100
56123/004	1	00341 3	CP-3030	300	300	120
56123/005	1	01955 1	CP-4020	400	200	200



# PLASTIBOX

## Modular System.

Boxes and accessories injected in **engineering thermoplastic**.

One box for all three gauges:  $\frac{1}{2}$ " ,  $\frac{3}{4}$ " and 1" .

**More internal space:** 226 cm<sup>3</sup>.

Closing by **fitting the cover**.

The boxes are supplied with 4 stoppers.  
When center part is punched out, they become socket protection locks.

System that uses the plastic cover plate to hold accessories and protect conductive wire.

Possibility of composing **double or triple boxes**.

Available in **dark gray** color.

## Sistema Modular.

Caja única para tres calibres:  $\frac{1}{2}$ " ,  $\frac{3}{4}$ " y 1" .

**Mayor espacio interno:** 226 cm<sup>3</sup>.

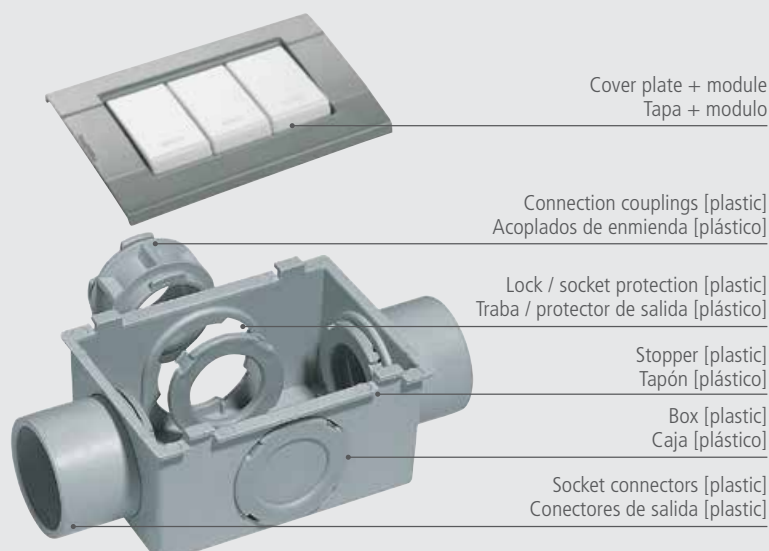
Cerramiento por **encaje de la tapa**.

Las cajas son suministradas con 4 tapones, cuando destacada la parte central, los tapones tornanse travas protectoras de salida.

Sistema de travamiento de los accesorios y protección del cable conductor por el propio tapón plástico.

Posibilidad de componer las **cajas dobles, triples**.

Disponibile en el color **gris oscuro**.

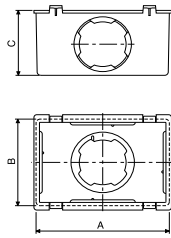


# PLASTIBOX

X



57250/011



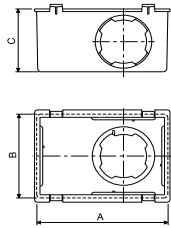
Dark Gray  
Gris Oscuro

REF.	PKG	EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	COLOR	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]			
<b>box X   caja X [with 4 stoppers   con 4 tapones]</b>							A	B	C
57250/011	48	03066	2	1/2", 3/4", 1"		94	64	48	

L



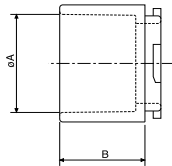
57250/012



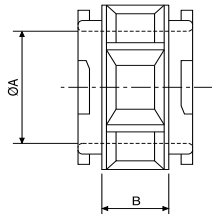
<b>box L   box L [with 4 stoppers   con 4 tapones]</b>							A	B	C
57250/012	48	03067	9	1/2", 3/4", 1"		94	64	48	



57251/011  
57251/012  
57251/013



57251/031



## accessories | accesorios

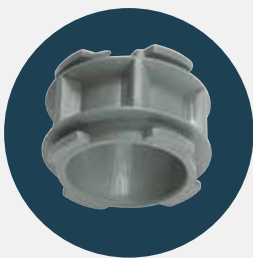
### outlet connector | conector de salida

57251/011	100	03068	6	1/2"		21,4	21,8
57251/012	100	03069	3	3/4"		26,5	21,8
57251/013	100	03070	9	1"		33,6	27,8

### connection couplings | acoplados de enmienda

57251/031	50	03071	6	1/2" a 1"		27,3	14,6
-----------	----	-------	---	-----------	--	------	------

Possibility of composing double or triple boxes by connection couplings.  
Posibilidad de componer las cajas dobles o triples con acoplados de enmienda.



Manufactured in dark gray plastic.

Producidas en plástico, en color gris oscuro.

Joint Splice | Empalme



57254/

Braces | Abrazaderas



57255/

90° elbow | Codo 90°



57256/

Braces | Abrazaderas



57257/

90° bend  
curva 90°



57258/

Conduit  
Electroducto



57259/

90° bend  
curva 90°



57260/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
<b>joint splice   empalme</b> [PVC plastic   plástico PVC]			
57254/001	50	03448 6	½"
57254/002	50	03449 3	¾"
57254/003	50	03450 9	1"
<b>braces   abrazaderas</b> [polyethylene plastic   plástico polietileno]			
57255/001	100	03451 6	½"
57255/002	100	03452 3	¾"
57255/003	50	03453 0	1"
<b>com bucha</b>			
57257/001	100	03468 4	½"
57257/002	100	03469 1	¾"
57257/003	50	03474 5	1"
<b>90° elbow   codo 90°</b> [PVC plastic   plástico PVC]			
57256/001	50	03454 7	½"
57256/002	50	03455 4	¾"
57256/003	50	03467 7	1"
<b>90° bend   codo 90°</b> [PVC plastic   plástico PVC]			
57258/001	20	03475 2	½"
57258/002	20	03476 9	¾"
57258/003	10	03477 6	1"
<b>conduit   electroducto</b> [3 m - PVC plastic   plástico PVC]			
57259/001	10	03478 3	½"
57259/002	10	03479 0	¾"
57259/003	10	03496 7	1"
<b>90° bend with nozzle connection</b> [PVC plastic] <b>curva 90° con bocal de conexión</b> [plástico PVC]			
57260/001	20	03497 4	½"
57260/002	20	03498 1	¾"
57260/003	10	03499 8	1"



# PLASTIBOX Covers | Tapas

Dark Gray  
Gris Oscuro

Manufactured in **engineering thermoplastic**, in dark gray. Use the modules **Liz**, **Lux<sup>2</sup>** and **monoblock system**.

Producidos en **termoplástico de ingeniería**, en gris oscuro. Utilizan módulos **Liz**, **Lux<sup>2</sup>** y **sistema monobloque**.

## Monoblock System Covers | Tapas con Sistema Monobloque



57252/011 57252/012 57252/013 57252/014  
57252/015 57252/016 57252/017 57252/018

## Modulare System Covers | Tapas con Sistema Modular



57252/019 57252/020 57252/022

This covers use Lux<sup>2</sup> and Liz modules.  
Esta tapa utiliza los módulos de Lux<sup>2</sup> y Liz.



57114/001 57114/002 57114/003 57114/004 57114/007 57114/008 57114/009 57114/012 57114/013 57114/021 57114/022 57114/023 57114/015 57114/025 57114/026 57114/027 57114/028 57114/029 57114/030 57114/037 57114/038 57114/050 57114/053

REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>plates   tapas</b> [supplied with screws   suministradas con tornillos] [plates to connect outlets and switches monoblock   tapas para acoplar tomacorrientes e interruptores monobloque.]					
57252/011	48	03072	3	1 gang wall   puesto	
57252/012	48	03073	0	2 gang walls   puestos	
57252/013	48	03074	7	3 gang walls   puestos	
57252/014	48	03075	4	1 gang wall   puesto redondo	
57252/015	48	03076	1	2 gang walls   puestos afastados	
57252/016	48	03077	8	blind   ciega	
57252/017*	48	03078	5	1 gang wall   puesto RJ	
57252/018*	48	03079	2	2 gang walls   puestos RJ	
57252/019	10	03525	4	1 and a half point cover plate tapa 1 puesto y medio	
57252/020	10	03532	2	2 and a half points cover plate tapa 2 puestos y medio	
57252/022	48	05678	5	3 gang walls   puestos	

Ref. 57252/011 - 012 - 013 - 014 e 015: Monoblock system | Sistema monobloque.  
Ref. 57252/019 - 020: Use Trii one a half modules. | Utilizan los módulos uno puesto y medio de Trii.  
Ref. 57252/022: Use Liz and Lux<sup>2</sup> modules. | Utiliza los módulos Liz y Lux<sup>2</sup> módulos.  
\*A support for the RJ45 is also supplied. | Acompaña soporte para RJ45.

REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN
<b>switches   interruptores</b>				
57114/001	20	03908	5	simple switch   interruptor unipolar 10A - 250V <sup>-</sup>
57114/002	10	03909	2	parallel switch   interruptor escalera 10A - 250V <sup>-</sup>
57114/003	10	03910	8	intermediate switch   interruptor 4 conexiones 10A - 250V <sup>-</sup>
57114/004	10	03911	5	single bipolar   bipolar simple 10A - 250V <sup>-</sup>
57114/007	10	03912	2	2 simple switches   2 interruptores unipolar 10A - 250V <sup>-</sup>
57114/008	10	03913	9	1 simple switch + 1 parallel switch 1 interruptor unipolar + 1 interruptor escalera 10A - 250V <sup>-</sup>
57114/009	10	03914	6	2 parallel switches   2 interruptores escalera 10A - 250V <sup>-</sup>
57114/012	10	03915	3	3 simple switch   3 interruptor unipolar 10A - 250V <sup>-</sup>
57114/013	10	03916	0	2 simple switches + 1 parallel switch 2 interruptores unipolar + 1 interruptor escalera 10A - 250V <sup>-</sup>
57114/014	10	03917	7	1 simple switch + 2 parallel switch 1 interruptor unipolar + 2 interruptor escalera 10A - 250V <sup>-</sup>
57114/015	10	03918	4	3 parallel switches   3 interruptores escalera 10A - 250V <sup>-</sup>
57114/021	10	03919	1	2 simple switches + 1 2P universal outlet 2 inter. unipolar + 1 tomacorriente 2P universal 10A 15A - 250V <sup>-</sup>
57114/022	10	03920	7	1 simple switch + 1 parallel switch + 1 2P universal outlet 1 inter. unipolar + 1 inter. escalera + 1 tomacorriente 2P universal - 10A 15A - 250V <sup>-</sup>
57114/023	10	03921	4	2 parallel switches + 1 2P universal outlet 2 inter. escalera + 1 tomacorriente 2P universal 10A 15A - 250V <sup>-</sup>
57114/027	10	03924	5	1 simple switch + 1 distant 2P universal outlet 1 inter. unipolar + 1 tomacorriente 2P universal distante 10A 15A - 250V <sup>-</sup>
57114/028	10	03925	2	1 parallel switch + 1 distant 2P universal outlet 1 inter. escalera + 1 tomacorriente 2P universal distante 10A 15A - 250V <sup>-</sup>
57114/029	10	03926	9	2 distant 2P universal outlet 2 tomacorrientes + 2P universal distante 10A 15A - 250V <sup>-</sup>
57114/030	10	03927	6	1 round 2P universal outlet 1 tomacorriente 2P universal redonda 10A 15A - 250V <sup>-</sup>
57114/037	10	03928	3	1 round 3P outlet 1 tomacorriente 3P redonda 20A 250V <sup>-</sup>
57114/038	10	03929	0	1 round 2P+T universal outlet 1 tomacorriente 2P+T universal redonda 10A 15A 250V <sup>-</sup>
<b>pulsators   pulsadores</b>				
57114/025*	10	03922	1	ring or minute pulsator campanilla o automático escalera cigarra 10A - 250V <sup>-</sup>
57114/026*	10	03923	8	minute pulsator automático escalera 10A - 250V <sup>-</sup>

CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 56. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 56.

<b>phone outlets   tomas para teléfono</b>				
57114/050	10	03930	6	4P Telebrás telephone outlet + RJ11 - Americ tomacorriente telef. 4P Telebrás + RJ11 - Americ
<b>shutter   obturador</b>				
57114/053	10	03931	3	shutter   obturador

## Products at POS | Productos en el PDV





# ACCESSORIES FOR CONDUIT

# ACCESORIOS PARA ELECTRODUCTOS

Simplicity and practicality  
with **security and economy.**

Simplicidad y practicidad  
con **seguridad y economía.**



# ACCESSORIES ACCESORIOS

## Reductions | Reducciones



with thread BSP  
con rosca BSP  
56124/0 - -

without thread  
sin rosca  
56125/0 - -

REF.	PKG  EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
<b>threaded reductions   reducciones con rosca</b> [with screws   con tornillos]						
56124/001	48	01087 9	3/4" x 1/2"	22	14	
56124/002	36	01088 6	1" x 1/2"	22	12	
56124/003	36	01089 3	1" x 3/4"	22	12	
56124/004	36	01090 9	1.1/4" x 1/2"	30	18	
56124/005	36	01091 6	1.1/4" x 3/4"	30	18	
56124/006	36	01092 3	1.1/4" x 1"	30	18	
56124/008	24	01093 0	1.1/2" x 3/4"	31	18	
56124/009	24	01094 7	1.1/2" x 1"	31	18	
56124/010	24	01095 4	1.1/2" x 1.1/4"	31	18	
56124/013	24	01096 1	2" x 1"	34	20	
56124/015	24	01097 8	2" x 1.1/2"	34	20	
56124/021	12	01098 5	2.1/2" x 2"	40	26	
56124/028	6	01099 2	3" x 2.1/2"	45	30	
56124/036	6	01100 5	4" x 3"	56	40	
<b>threaded without reductions   reducciones sin rosca</b> [with screws   con tornillos]						
56125/001	24	01101 2	3/4" x 1/2"	22	26	50
56125/002	24	01102 9	1" x 1/2"	22	32,5	50
56125/003	24	01103 6	1" x 3/4"	28	32,5	55

## Straight Connectors Conectores Rectos



with thread BSP  
con rosca BSP  
56127/0 - -

REF.	PKG  EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
<b>straight connectors   conectores rectos</b> [with screws and washers   con tornillos y arandelas]						
56127/001	100	00899 9	1/2"	22	15	45
56127/002	100	00900 2	3/4"	28	16	48
56127/003	50	00901 9	1"	34,5	16	52
56127/004	20	00902 6	1.1/4"	43	20	58
56127/005	20	00903 3	1.1/2"	51,5	20	62,5
56127/006	5	00904 0	2"	64,5	22,5	70
56127/007	5	00905 7	2.1/2"	78,5	28	81
56127/008	5	00906 4	3"	91,5	30	93,5
56127/010	5	00907 1	4"	117,5	35	108,5

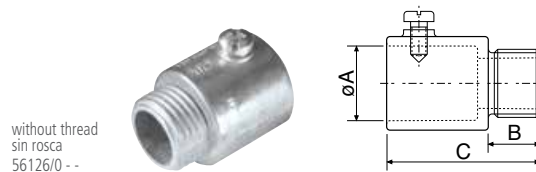
## Straight Connectors | Conectores Rectos



without thread  
sin rosca  
56126/0 - -

REF.	PKG  EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
<b>straight connectors without thread   conectores rectos sin rosca</b> [with screws   con tornillos]						
56126/001	50	01107 4	1/2"	22	15	45
56126/002	50	01108 1	3/4"	28	16	48
56126/003	20	01109 8	1"	34,5	16	52
56126/004	20	00657 5	1.1/4"	43	20	58
56126/005	10	00658 2	1.1/2"	51,5	20	62,5
56126/006	10	00659 9	2"	64,5	22,5	70
56126/007	5	00660 5	2.1/2"	78,5	28	81
56126/008	5	00661 2	3"	91,5	30	93,5
56126/010	5	00662 9	4"	117,5	35	108,5

## Flexor Connectors Conectores Flexor



without thread  
sin rosca  
56126/0 - -

REF.	PKG  EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
<b>straight connectors without thread   conectores rectos sin rosca</b> [with screws   con tornillos]						
56126/021	50	04437 9	1/2"	22	10	35
56126/022	50	04438 6	3/4"	28	10	35
56126/023	30	04439 3	1"	34,5	10	35
56126/024	20	05791 1	1.1/4"	43	11	44
56126/025	10	05792 8	1.1/2"	49	11	44
56126/026	10	05793 5	2"	61	11	44



with thread BSP  
con rosca BSP  
56127/0 - -

REF.	PKG  EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
<b>straight connectors with thread   conectores rectos con rosca</b> [with screws and washers   con tornillos y arandelas]						
56127/021	100	5140 7	1/2"	22	10	35
56127/022	100	5141 4	3/4"	28	10	35
56127/023	50	5142 1	1"	34,50	10	35
56127/024	20	5785 0	1.1/4"	43	11	44
56127/025	20	5786 7	1.1/2"	49	11	44
56127/026	10	5787 4	2"	61	11	44

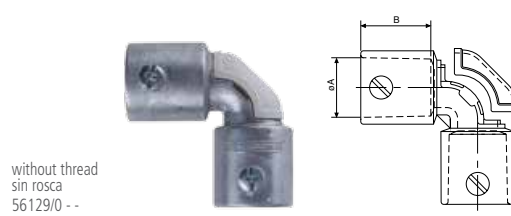
## Curved Connectors | Conectores Curvos

They have removable inspection cover, manufactured in plastic in gray color.

Poseen tapa de inspección removible, producidos en material plástico en color gris.



curved box | box curvo  
with thread BSP  
con rosca BSP  
56128/0 - -

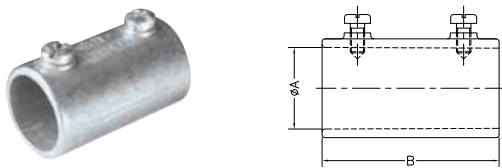


without thread  
sin rosca  
56129/0 - -

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
<b>curved connectors with thread   conectores curvo con rosca</b> [with screws and washers   con tornillos y arandelas]						
56128/001	50	00908 8	½"	22	26,5	15,5
56128/002	50	00909 5	¾"	27,5	26	15,5
56128/003	20	00910 1	1"	34,5	32	16
56128/004	20	02054 0	1.¼"	43	35	19
56128/005	10	02055 7	1.½"	51,5	40	20
56128/006	10	02056 4	2"	64,5	45	22
56128/007	5	02057 1	2.½"	78	78	28
56128/008	5	02058 8	3"	91	91	30
56128/010	5	02059 5	4"	117	70	35

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
<b>curved connectors without thread   conectores curvo sin rosca</b> [with screws   con tornillos]						
56129/001	50	00917 0	½"	22	26,5	
56129/002	50	00918 7	¾"	27,5	26	
56129/003	20	00919 4	1"	34,5	32	
56129/004	20	02060 1	1.¼"	43	35	
56129/005	10	02061 8	1.½"	51,5	40	
56129/006	10	02062 5	2"	64,5	45	
56129/007	5	02063 2	2.½"	78	50	
56129/008	5	02064 9	3"	91	60	
56129/010	5	02065 6	4"	117	70	

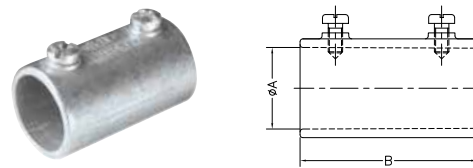
## Joint Splice | Empalmes



56131/0 - -

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
<b>joint splice   empalmes</b> [with screws   con tornillos]						
56131/001	50	01104 3	½"	22	55	
56131/002	25	01105 0	¾"	28	60	
56131/003	20	01106 7	1"	34,5	66	
56131/004	20	00651 3	1.¼"	43	72	
56131/005	10	00652 0	1.½"	51,5	82	
56131/006	10	00653 7	2"	64,5	92	
56131/007	5	00654 4	2.½"	78,5	103	
56131/008	5	00655 1	3"	91,5	123	
56131/010	5	00656 8	4"	117,5	143	

## Flexor Joint Splice Empalmes Flexor



56131/1 - -

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
<b>joint splice   empalmes</b> [with screws   con tornillos]						
56131/021	50	04440 9	½"	22	45	
56131/022	50	04441 6	¾"	28	45	
56131/023	25	04442 3	1"	34,5	45	
56131/024	20	05788 1	1.¼"	43	58	
56131/025	10	05789 8	1.½"	49	58	
56131/026	10	05790 4	2"	61	58	



## Press Cable Connectors | Conectores Prensa Cable

They can be used for sealing of cable access on boxes and other devices. Supplied with a tapered elastic bushing to accommodate the electric cable.

Pueden ser utilizados para vedamiento de entradas de cables eléctricos en cajas y otros aparatos. Poseen un cojinete cónico elástico para la acomodación del cable eléctrico.



Green  
Verde

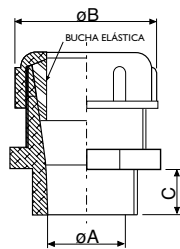
Gray  
Gris

Black  
Negro

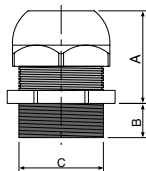
Land  
Tierra



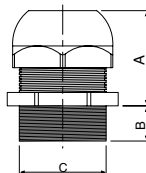
Aluminum | Aluminio  
56132/0--



Poliamide | Poliamida  
56132/2--



Poliamide | Poliamida  
56132/3--



REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]			BUCHA	COLOR
				A	B	C		

### aluminum | aluminio [BSP thread gas type | rosca padrón tipo gas]

56132/001	50	01110 4	3/8"	10,5	25	10	6 a 7,5	
56132/004	50	01113 5	1/2"	15,5	32	13	10 a 12,5	
56132/008	50	01117 3	3/4"	20,5	38	15	15 a 17,5	
56132/010	50	01119 7	1"	25,5	45	18	20 a 22,5	Green
56132/055	50	02368 8	1/2"	15,5	32	13	3,0 a 5,5	
56132/059	50	02396 1	3/4"	20,5	38	15	3 a 5,5	
56132/063	50	02400 5	1"	25,5	45	18	6 a 8,5	
56132/002	50	01111 1	3/8"	10,5	25	10	7,5 a 9	
56132/005	50	01114 2	1/2"	15,5	32	13	12,5 a 15	
56132/009	50	01118 0	3/4"	20,5	38	15	17,5 a 20	
56132/011	50	01120 3	1"	25,5	45	18	22,5 a 25	Gray
56132/054	50	02367 1	3/8"	10,5	25	10	5,5 a 8	
56132/056	50	02369 5	1/2"	15,5	32	13	5,5 a 8	
56132/060	50	02397 8	3/4"	20,5	38	15	5,5 a 8	
56132/064	50	02401 2	1"	25,5	45	18	8,5 a 11	
56132/003	50	01112 8	3/8"	10,5	25	10	9 a 10	
56132/007	50	01116 6	3/4"	20,5	38	15	12,5 a 15	Black
56132/066	50	02403 6	1"	25,5	45	18	13,5 a 16	
56132/006	50	01115 9	3/4"	20,5	38	15	10 a 12,5	Land Tierra

REF.	PKG EMB	789.1435.	THREAD ROSCA	Ø CABLES		DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]			KEY LLAVE	COLOR
			BSP	Min.	Máx.	A	B	C	mm	

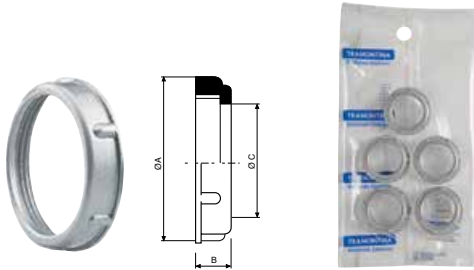
### poliamide | poliamida [BSP thread gas type | rosca padrón tipo gas]

56132/250	50	02766 2	1/4"	3	6,5	20	8	13,15	15	
56132/251	50	02767 9	3/8"	5	10	24	8	16,55	22	
56132/252	50	02768 6	1/2"	6	12	27	9	20,95	24	
56132/253	50	02769 3	3/4"	13	18	30	11	26,44	33	Gray
56132/254	50	02770 9	1"	18	25	38	11	33,25	42	
56132/255	25	02832 4	1.1/4"	22	32	45	13	41,91	53	
56132/256	25	02833 1	1.1/2"	32	38	47	14	47,8	65	
56132/257	25	02834 8	2"	37	44	47	15	59,6	65	
56132/350	50	02824 9	1/4"	3	6,5	20	8	13,15	15	
56132/351	50	02825 6	3/8"	5	10	24	8	16,66	22	
56132/352	50	02826 3	1/2"	6	12	27	9	20,95	24	
56132/353	50	02827 0	3/4"	12	18	30	11	26,44	33	
56132/354	50	02828 7	1"	18	25	38	11	33,25	42	Black
56132/355	25	02829 4	1.1/4"	22	32	45	13	41,91	53	
56132/356	25	02830 0	1.1/2"	32	38	47	14	47,8	65	
56132/357	25	02831 7	2"	37	44	47	15	59,6	65	

## Bushings | Boquillas

Manufactured from **aluminum** and **zinc [zamak]** alloy, supplied with standard **BSP** threading [gas type].

Producidas con aleación de **aluminio** y **zinc [zamak]**, poseen rosca padrón **BSP** [tipo gas].



56134/0--

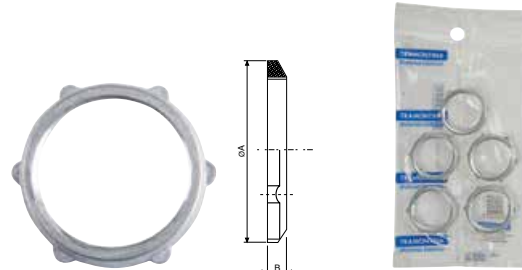
56134/10--

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm]		
				A	B	C
<b>aluminum   aluminio</b>						
56134/001	200	01121 0	3/8"	22	7,5	13
56134/002	200	01122 7	1/2"	25,5	8,5	15,5
56134/003	200	01123 4	3/4"	31	9	21
56134/004	200	01124 1	1"	38,5	10	27
56134/005	200	01125 8	1.1/4"	48	11	33
56134/006	200	01126 5	1.1/2"	54,5	12,5	41
56134/007	100	01127 2	2"	66,5	13	53
56134/008	40	01128 9	2.1/2"	83,5	15,5	67
56134/009	40	01129 6	3"	97	16,5	78
56134/011	20	01130 2	4"	122	18	103
<b>zinc [zamak]</b>						
56134/022	200	01131 9	1/2"	25,5	8,5	15,5
56134/023	200	01132 6	3/4"	31	9	21
56134/024	200	01133 3	1"	38,5	10	27
56134/025	200	01134 0	1.1/4"	48	11	33
56134/026	200	01135 7	1.1/2"	54,5	12,5	41
56134/027	100	01136 4	2"	66,5	13	53
56134/028	40	01137 1	2.1/2"	83,5	15,5	67
56134/029	40	01138 8	3"	97	16,5	78
56134/031	20	01139 5	4"	122	18	103
<b>packing   embalaje [5 units   5 unidades]</b>						
56134/102	20	40100 2	1/2"	25,5	8,5	15,5
56134/103	20	40101 9	3/4"	31	9	21
56134/104	20	40102 8	1"	38,5	10	27

## Washers | Arandelas

Manufactured from **aluminum** and **zinc [zamak]** alloy, supplied with standard **BSP** threading [gas type].

Producidas con aleación de **aluminio** y **zinc [zamak]**, poseen rosca padrón **BSP** [tipo gas].



56135/0--

56135/10--

REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm]		
				A	B	C
<b>aluminum   aluminio</b>						
56135/001	200	01140 1	3/8"	26	4	
56135/002	200	01141 8	1/2"	26	4	
56135/003	200	01142 5	3/4"	32	4	
56135/004	200	01143 2	1"	40	5	
56135/005	200	01144 9	1.1/4"	49	5	
56135/006	200	01145 6	1.1/2"	55	5	
56135/007	100	01146 3	2"	69	5,5	
56135/008	40	01147 0	2.1/2"	83	6,5	
56135/009	40	01148 7	3"	96	8,5	
56135/011	20	01149 4	4"	124	9	
<b>zinc [zamak]</b>						
56135/022	200	01150 0	1/2"	26	4	
56135/023	200	01151 7	3/4"	32	4	
56135/024	200	01152 4	1"	40	5	
56135/025	200	01153 1	1.1/4"	49	5	
56135/026	200	01154 8	1.1/2"	55	5	
56135/027	100	01155 5	2"	69	5,5	
56135/028	40	01156 2	2.1/2"	83	6,5	
56135/029	40	01157 9	3"	96	8,5	
56135/031	20	01158 6	4"	124	9	
<b>packing   embalaje [5 units   5 unidades]</b>						
56135/102	20	40103 5	1/2"	26	4	
56135/103	20	40104 2	3/4"	32	4	
56135 /104	20	40105 9	1"	40	5	

Manufactured from carbon steel.  
Finishing electrolytically galvanized.

Son producidos en acero carbono.  
Reciben acabado galvanizado electrolítico.

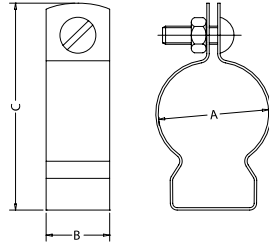
### Type D | Tipo D



56136/0--



56136/10-



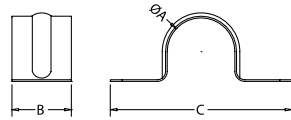
### Type U | Tipo U



56137/0--



56137/10-



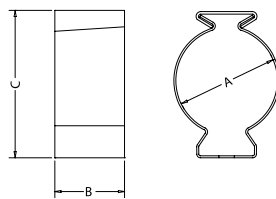
### Type slot key | Tipo chaveta



56138/0--



56138/10-



REF.	PKG   EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
<b>type D   tipo D [with screws and nut   con tornillos y tuerca]</b>						
56136/002	200	01159 3	½"	20	19	49,5
56136/003	200	01160 9	¾"	25,2	19	53
56136/004	200	01161 6	1"	31,5	19	62
56136/005	100	01162 3	1.¼"	40,5	27,5	71
56136/006	100	01163 0	1.½"	46,6	27,5	75
56136/007	100	01164 7	2"	58,4	27,5	92
56136/008	50	01165 4	2.½"	74,1	27,5	110,5
56136/009	50	01166 1	3"	86,8	27,5	130
56136/011	50	01167 8	4"	111,6	27,5	154
<b>packing   embalaje [3 units   3 unidades]</b>						
56136/102	20	04040 1	½"	20	19	49,5
56136/103	20	04041 8	¾"	25,2	19	53
56136/104	20	04042 5	1"	31,5	19	62

### type U | tipo U

56137/002	200	01168 5	½"	20	19	51,5
56137/003	200	01169 2	¾"	25,2	19	60
56137/004	200	01170 8	1"	31,5	19	70
56137/005	100	01171 5	1.¼"	40,5	27,5	84
56137/006	100	01172 2	1.½"	46,6	27,5	94
56137/007	100	01173 9	2"	58,4	27,5	98
56137/008	50	01174 6	2.½"	74,1	27,5	125
56137/009	50	01175 3	3"	86,8	27,5	140
56137/011	50	01176 0	4"	111,6	27,5	158
<b>packing   embalaje [3 units   3 unidades]</b>						
56137/102	20	04043 2	½"	20	19	51,5
56137/103	20	04044 9	¾"	25,2	19	60
56137/104	20	04045 6	1"	31,5	19	70

### type slot key | tipo chaveta

56138/002	200	01177 7	½"	20	27,5	39
56138/003	200	01178 4	¾"	25,2	27,5	42
56138/004	200	01179 1	1"	31,5	27,5	55
56138/005	100	01180 7	1.¼"	40,5	27,5	61
56138/006	100	01181 4	1.½"	46,6	27,5	68
56138/007	100	01182 1	2"	58,4	27,5	80
56138/008	50	01183 8	2.½"	74,1	27,5	96
56138/009	50	01184 5	3"	86,8	27,5	115
56138/011	50	01954 4	4"	111,6	27,5	136
<b>packing   embalaje [3 units   3 unidades]</b>						
56138/102	20	04046 3	½"	20	27,5	39
56138/103	20	04047 0	¾"	25,2	27,5	42
56138/104	20	04048 7	1"	31,5	27,5	55

Indicated for all types of electrical ducts in carbon steel conforming the norm NBR 5624.  
Indicado para todos los tipos de electroductos de acero carbono conforme norma NBR 5624.

# INLAY BOXES CAJAS DE EMPOTRAR

Products and accessories  
for electrical installations.

Productos y accesorios  
para instalaciones eléctricas.



Stackable Boxes | Cajas Apilables  
[57500/041, 57500/042]

**Inlay Plastic Boxes | Cajas Plásticas de Empotrar**



Yellow | Amarilla



57500/001



57500/002



57500/003



57500/004



57500/041



57500/042



57500/071

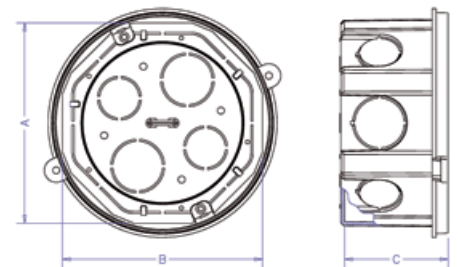
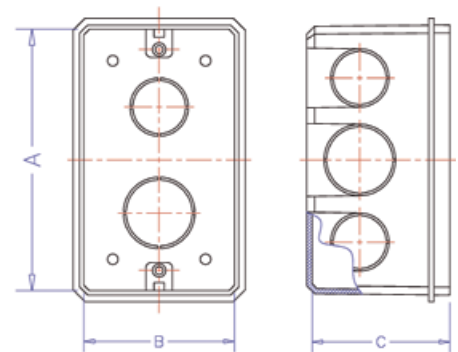


57500/072

REF.	EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]			COLOR
				A	B	C	
<b>inlay plastic boxes   cajas plásticas de empotrar</b> <small>[polypropylene   polipropileno]</small>							
57500/001	100	00486 1	4x2 rectangular	99	57	52	
57500/002	60	00487 8	4x4 cuadrada	99	110	52	
57500/003	100	02925 3	3x3 octagonal	75	75	52	
57500/004	60	02926 0	4x4 octagonal	100	100	52	
57500/041	25	04640 3	4x2 rectangular	100	59	45,5	
57500/042	20	05218 3	4x4 cuadrada	99	110	52	
57500/030	100	02932 1	4x2 rectangular	99	57	52	
57500/031	60	02934 5	4x4 square   cuadrada	99	110	52	
57500/032	60	03134 8	4x4 octagonal	100	100	52	
57500/033	100	03810 1	3x3 octagonal	75	75	52	
57500/035	25	04957 2	4x2 rectangular	100	59	45,5	
57500/036	20		4x4	100	59	45,5	

<b>inlay plastic boxes drywall   cajas plásticas de empotrar drywall</b> <small>[polypropylene   polipropileno]</small>							
57500/071*	10	04928 2	box   caja 4x2	65,5 x 108,5 x 48			
57500/072*	10	04929 9	box   caja 4x4	111,5 x 108,5 x 48			

\*Conduit fitting for flexible ducts 20 and 25 | Encaje para electroducto flexible 20 y 25.



**Pull Wire | Pasa Cable**



57499/030  
57499/031  
57499/032

REF.	PKG   EMB	789.1435.	LENGTH   LONGITUD
<b>pull wire   pasa cable</b>			
57499/030	15	05265 7	10 m
57499/031	15	05266 4	15 m
57499/032	10	05267 1	20 m



## Adhesive Tapes | Cintas Aislantes



57540/005  
57540/010  
57540/020



57541/005  
57541/010  
57541/020



57540/120



57540/110



57540/105

### Pot | Pote



57540/910

## Fasteners | Abrazaderas

### Pots | Potes



57440/909



57440/915  
57440/920



57440/928



57440/900

REF.	PKG EMB	789.1435.	WIDTH ANCHURA m	THICKNESS ESPESOR mm	LENGTH LONGITUD mm
------	---------	-----------	--------------------	-------------------------	-----------------------

### adhesive tapes | cintas aislantes

57540/005	60	04339 6	5	0,13	19
57540/010	60	04340 2	10	0,13	19
57540/020	60	04341 9	20	0,13	19
57541/005	60	04342 6	5	0,18	19
57541/010	60	04343 3	10	0,18	19
57541/020	60	04344 0	20	0,18	19

REF.	PKG EMB	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	WIDTH ANCHURA	THICKNESS ESPESOR	LENGTH LONGITUD	789.1435.
------	---------	-------------------------	---------------	-------------------	-----------------	-----------

### adhesive tapes black | cintas aislantes negro [flow pack]

57540/105	50	adhesive tapes black cintas aislante negro	5 m	0,13 mm	0,19mm	06228 1
57540/110	50	adhesive tapes black cintas aislante negro	10 m	0,13 mm	0,19mm	06229 8
57540/120	50	adhesive tapes black cintas aislante negro	20 m	0,13 mm	0,19mm	06230 4

REF.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	PKG EMB	THICKNESS ESPESOR	789.1435.
------	---------------------------	---------	-------------------	-----------

### pot - adhesive tapes color | pote - cintas aislantes color

57540/910	10m x 0,19mm	35	0,13 mm	06240 3
-----------	--------------	----	---------	---------

Each pot contain 5 colors, being 7 pcs of each color: yellow, blue, white, green and red.  
Cada pote contiene 5 colores, siendo 7 pzs de cada color: amarillo, azul, blanco, verde y rojo.

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	PIECE / POT PIEZA / POTES
------	---------	-----------	-------------------------	------------------------------

### pots | potes

57440/909	30	04369 3	100 x 2,5	1.500
57440/915	20	04370 9	150 x 3,4	1.000
57440/920	14	04371 6	190 x 3,4	700
57440/928*	10	04372 3	295 x 4,6	500
57440/900	26	04373 0	mixed   mixto	1.300

Each pack contain 100 units. Each pot contain 6 colors: blue, red, yellow, green, white and black.  
\*Only in the colors blue, red, yellow green and black.

Cada paquete contiene 100 unidades Cada pote contiene 6 colores: azul, rojo, amarillo, verde, blanco y negro.  
\*Solamente en los colores azul, rojo, amarillo, verde y negro.

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	PIECE / BOX PIEZA / CAJA	COLOR
------	---------	-----------	-------------------------	-----------------------------	-------

### fasteners | abrazaderas

57533/028	20	05238 1	295 x 4,6	2.000	
57534/028	20	05239 8	295 x 4,6	2.000	
57535/028	20	05240 4	295 x 4,6	2.000	
57536/028	20	05241 1	295 x 4,6	2.000	

Each box contain 20 packs with 100 units each.  
Cada caja contiene 20 paquetes de 100 unidades cada.

## Fasteners Color | Abrazaderas Color

### Flow-pack



REF.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR	QUANTITY / PKG. CANTIDAD / EMB.	789.1435.
------	---------------------------	-------	---------------------------------	-----------

#### fasteners | abrazaderas [nylon]

57530/109	100 x 2,5mm		30	06241 0
57533/109	100 x 2,5mm		30	06232 8
57534/109	100 x 2,5mm		30	06233 5
57535/109	100 x 2,5mm		30	06234 2
57536/109	100 x 2,5mm		30	06235 9
57530/159	100 x 2,5mm		30	06242 7

Each box contains 15 packages. | Cada caja contiene 15 embalajes.

#### fasteners | abrazaderas [nylon]

57530/115	150 x 3,4mm		30	06243 4
57533/115	150 x 3,4mm		30	06236 6
57534/115	150 x 3,4mm		30	06237 3
57535/115	150 x 3,4mm		30	06238 0
57536/115	150 x 3,4mm		30	06239 7
57530/165	150 x 3,4mm		30	06244 1

Each box contains 10 packages. | Cada caja contiene 10 embalajes.

#### fasteners | abrazaderas [nylon]

57530/120	190 x 3,4mm		30	07242 6
57533/120	190 x 3,4mm		30	07243 3
57534/120	190 x 3,4mm		30	07244 0
57535/120	190 x 3,4mm		30	07245 7
57536/120	190 x 3,4mm		30	07246 4
57530/170	190 x 3,4mm		30	07247 1

Each box contains 20 packages. | Cada caja contiene 20 embalajes.

#### fasteners | abrazaderas [nylon]

57530/128	295 x 3,4mm		30	07248 8
57533/128	295 x 3,4mm		30	07249 5
57534/128	295 x 3,4mm		30	07250 1
57535/128	295 x 3,4mm		30	07251 8
57536/128	295 x 3,4mm		30	07252 5
57530/178	295 x 3,4mm		30	07253 2

Each box contains 20 packages. | Cada caja contiene 20 embalajes.

NEW | NUEVO

NEW | NUEVO

REF.	PKG   EMB	789.1435.	TENSION	Ø CABLE	DIMENSIONS [mm]			COLOR
			TENSIÓN	mm <sup>2</sup>	Length Longitud	Width Ancho	Thickness Espesor	

#### fasteners | abrazaderas [nylon]

57530/009	800	02592 7	8,20	22,00	108	2,50	1,0	
57530/015	800	02593 4	13,60	35,00	151	3,65	1,15	
57530/020	800	02594 1	13,60	51,00	202	3,70	1,15	
57530/023	800	02595 8	22,70	51,00	206	4,70	1,50	
57530/028	800	02596 5	22,70	76,00	283	4,80	1,50	
57530/039	500	02597 2	22,70	110,00	400	4,80	1,50	
57530/040	500	02598 9	54,40	110,00	398	7,60	1,80	
57530/054	100	02888 1	115,00	147,00	536	13,70	2,10	
57530/059	800	02599 6	8,20	22,00	108	2,50	1,00	
57530/065	800	02600 9	13,60	35,00	151	3,65	1,15	
57530/070	800	02601 6	13,60	51,00	202	3,70	1,15	
57530/073	800	02602 3	22,70	51,00	200	4,80	1,50	
57530/078	800	02603 0	22,70	76,00	283	4,80	1,50	
57530/089	500	02604 7	22,70	110,00	400	4,80	1,80	
57530/090	500	02605 4	54,40	110,00	398	7,60	1,80	
57530/094	100	02889 8	115,00	147,00	536	13,70	2,10	

53530/009 a 57530/028 = Internal package | embalaje interna = 100 piezas | piezas  
53530/039 a 57530/054 = Internal package | embalaje interna = 50 piezas | piezas  
53530/059 a 57530/078 = Internal package | embalaje interna = 100 piezas | piezas  
53530/089 a 57530/094 = Internal package | embalaje interna = 50 piezas | piezas

Work temperature: -20°C to 80°C and up 150°C at peaks.  
Temperatura de trabajo: -20°C a 80°C y hasta 150°C en picos.



## Spiral Tube | Tubo en Espiral

### Flow pack



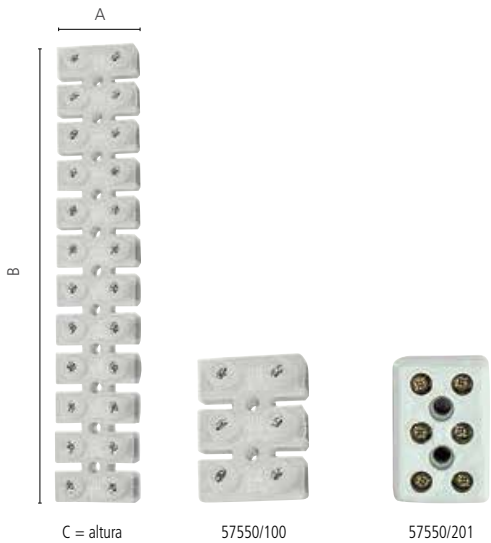
REF.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	EMB   PKG	COLOR	789.1435.
<b>spiral tube   tubo en espiral - flow pack</b>				
57499/041	1 m - ½"	50		06077 5
57499/042	1 m - ¾"	50		06078 2
57499/043	5 m - ½"	10		06079 9
57499/044	5 m - ¾"	15		06080 5
57499/051	1 m - ½"	50		06081 2
57499/052	1 m - ¾"	50		06082 9
57499/053	5 m - ½"	10		06083 6
57499/054	5 m - ¾"	15		06084 3

### Box | Caja



REF.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	EMB   PKG	COLOR	789.1435.
<b>spiral tube   tubo en espiral - box   caja</b>				
57499/071	50 m - ½"		1	06085 0
57499/072	50 m - ¾"		1	06086 7
57499/073	50 m - 1"		1	06087 4
57499/081	50 m - ½"		1	06088 1
57499/082	50 m - ¾"		1	06089 8
57499/083	50 m - 1"		1	06090 4

Available in natural and white colors.  
Disponible en los colores natural y blanco.



REF.	PKG EMB	789.1435.	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]			GAUGE CALIBRE	CAPACITY CAPACIDAD		COLOR	PRESENT.
			A	B	C	mm <sup>2</sup>	Insulation Aislamiento Tension   Tensión	Current Corriente		

**multiple connectors | conectores múltiples [até 100°]**

57550/051	50	01949 0	18	94	13	4	250V~	35A		
57550/052	50	01950 6	20	117	15	6	500V~	46A		
57550/053	50	01951 3	24	140	17	10	500V~	63A	natural	à granel
57550/054	50	01952 0	28	170	21	16	500V~	85A		
57550/055	50	01953 7	37	195	27	25	500V~	112A		

**polyethylene multiple connectors | conectores múltiples polietileno [até 70°]**

57550/111	50	02613 9	15	94	13	4	250V~	35A		
57550/112	50	02891 1	20	118	17	6	500V~	46A		
57550/113	50	02892 8	25	142	19	10	500V~	63A	natural	flowpack
57550/114	50	02893 5	28	166	21	16	500V~	85A		
57550/115	50	02894 2	35	202	25	25	500V~	112A		

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	COLOR	PRESENT.
------	---------	-----------	---------------------------	-------	----------

**multiple connectors | conectores múltiples [3 ports | 3 bonerás]**

57550/100	100	02452 4	[up   hasta] Cu 16 mm <sup>2</sup>		flow pack
57550/201	100	02453 1	6 mm <sup>2</sup> porcelain   porcelana		flow pack

**Technical data | Datos técnicos**

Data   Datos	Recommended Usage Recomendaciones de Utilización	Informative Table   Tabla Informativa																																																							
<p>Inlet: maximum current capacity: 35A Conductor gauge: 2.5 ... 6.0 mm<sup>2</sup> Outlet: maximum current capacity: 20A [per outlet   tap] Conductor gauge: 1.5 ... 4.0 mm<sup>2</sup> Insulation: PVC 70° Fire Shield = VO 750V~ Container Material: Nickel plated brass Screw Material: Zinc plated steel Protection Level: IP10</p> <p>Available Models: 1-5 = 1 inlet and up to 5 taps 1-3 = 1 inlet and up to 3 taps 1-1 = 1 inlet and 1 outlet</p> <p>Entrada: capacidad máxima de corriente: 35° Calibre de conductor: 2,5, 6,0 mm<sup>2</sup> Salida: capacidad máx corriente 20° [por salida   derivación] Calibre de conductor: 1,5,4,0 mm<sup>2</sup> Aislamiento: PVC 70° C Anti llama = VO750V~ Material del conector: latón con baño de níquel Material de los tornillos: acero galvanizado Grado de Protección: IP10</p> <p>Modelos Disponibles: 1-5 = 1 entrada y hasta 5 deriv. 1-3 = 1 entrada y hasta 3 deriv. 1-1 = 1 entrada y 1 salida</p>	<p><b>IMPORTANT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>This is the tap connector. All the terminals will have the same electrical potential (short-circuit).</li> <li>Use only indoors or in covered areas.</li> <li>Install only in closed boxes and panels. The splitter does not guarantee complete electrical insulation.</li> <li>Do not exceed the maximum specified current and voltage.</li> <li>To guarantee good electrical contact, the screws must be tightened properly. A non satisfactory electrical contact generates excess heat, which may cause accidents.</li> <li>Use only with rigid wire.</li> </ul> <p><b>IMPORTANTE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Este conector de derivación. Todos los terminales estarán en el mismo potencial eléctrico [corto circuito].</li> <li>Solamente para uso eléctrico o abrigado.</li> <li>Instalar solamente en cajas y paneles cerrados.</li> <li>El derivado no garante el aislamiento eléctrico completo.</li> <li>No exceder la capacidad máxima de corriente y tensión especificados.</li> <li>Para garantizar un buen contacto eléctrico, los tornillos deben estar correctamente apretados. Un contacto eléctrico no satisfactorio, genera calor en exceso, que puede causar accidentes.</li> <li>Utilizar solamente con cable rígido.</li> </ul>	<p><b>COPPER WIRES   ALAMBRES DE COBRE</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AREA SECCIÓN</th> <th>STRANDING FORMACION</th> <th>DIAMETER DIÁMETRO</th> </tr> <tr> <th>mm<sup>2</sup></th> <th></th> <th>mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,5</td> <td>1</td> <td>1,38</td> </tr> <tr> <td>2,5</td> <td>1</td> <td>1,78</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1</td> <td>2,25</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1</td> <td>2,76</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1</td> <td>3,57</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>1</td> <td>4,50</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>1</td> <td>5,65</td> </tr> </tbody> </table>	AREA SECCIÓN	STRANDING FORMACION	DIAMETER DIÁMETRO	mm <sup>2</sup>		mm	1,5	1	1,38	2,5	1	1,78	4	1	2,25	6	1	2,76	10	1	3,57	16	1	4,50	25	1	5,65	<p><b>COPPER CABLES   CABLES DE COBRE</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AREA SECCIÓN</th> <th>STRANDING FORMACION</th> <th>DIAMETER DIÁMETRO</th> </tr> <tr> <th>mm<sup>2</sup></th> <th></th> <th>mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>7</td> <td>2,55</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>7</td> <td>3,12</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>7</td> <td>4,05</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>7</td> <td>5,10</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>7</td> <td>6,42</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>7</td> <td>7,56</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>19</td> <td>8,90</td> </tr> </tbody> </table>	AREA SECCIÓN	STRANDING FORMACION	DIAMETER DIÁMETRO	mm <sup>2</sup>		mm	4	7	2,55	6	7	3,12	10	7	4,05	16	7	5,10	25	7	6,42	35	7	7,56	50	19	8,90
AREA SECCIÓN	STRANDING FORMACION	DIAMETER DIÁMETRO																																																							
mm <sup>2</sup>		mm																																																							
1,5	1	1,38																																																							
2,5	1	1,78																																																							
4	1	2,25																																																							
6	1	2,76																																																							
10	1	3,57																																																							
16	1	4,50																																																							
25	1	5,65																																																							
AREA SECCIÓN	STRANDING FORMACION	DIAMETER DIÁMETRO																																																							
mm <sup>2</sup>		mm																																																							
4	7	2,55																																																							
6	7	3,12																																																							
10	7	4,05																																																							
16	7	5,10																																																							
25	7	6,42																																																							
35	7	7,56																																																							
50	19	8,90																																																							

**Flexible Conduit | Electroducto Flexible**

Recyclabe product not propagate flames.  
Not flattened. Flexibility and security guaranteed.  
Producto rescatable no propaga llamas.  
No achata. Flexibilidad y seguridad garantizadas.



REF.	PKG EMB	PC PZ	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	[m]	Ø	APPLICATION APLICACIÓN	COLOR
						[mm]		

**weightless corrugated | corrugado leve [PVC]**

57505/001	1	52	04906 0	DN 20 - 1/2"	50	20	wall pared	
57505/002	1	48	04907 7	DN 25 - 3/4"	50	25	wall pared	
57505/003	1	56	04908 4	DN 32 - 1"	25	32	wall pared	

Phrase printed on the product: Tramontina flexible conduit PVC diameter nominal 25mm  
Recyclabe product NBR 15465 light class application: walls (lot number).  
Frase impresa nel produto: Tramontina electroducto flexible PVC diámetro nominal 25mm  
Producto reciclabe NBR 15465 clase leve aplicación: paredes (nr. del lote).

**reinforced corrugated | corrugado reforzado [PVC]**

57505/051	1	52	049091	DN 20 - 1/2"	50	20	slab and wall lajas y pared	
57505/052	1	48	049107	DN 25 - 3/4"	50	25	slab and wall lajas y pared	
57505/053	1	56	049114	DN 32 - 1"	25	32	slab and wall lajas y pared	

Phrase printed on the product: Tramontina flexible conduit PVC diameter nominal 25mm  
Recyclabe product NBR 15465 light class application: slab and walls (lot number).  
Frase impresa nel produto: Tramontina electroducto flexible PVC diámetro nominal 25mm  
Producto reciclabe NBR 15465 clase leve aplicación: lasjas y paredes (nr. del lote).



# WEATHER-PROOF DEVICES

## APARATOS A PRUEBA DEL TIEMPO

**High quality and resistance.**  
Adequate for external environment.

**Alta calidad y resistencia.**  
Adecuadas para ambientes externos.





## Shielded Devices | Aparatos de Iluminación

Manufactured in **cast aluminum** and **powder painted**. They have **threaded protective alkaline grill and globe**.

Suited for lighting industrial and manufacturing areas, in which the atmosphere contains humidity, non-flammable gasses and vapors.

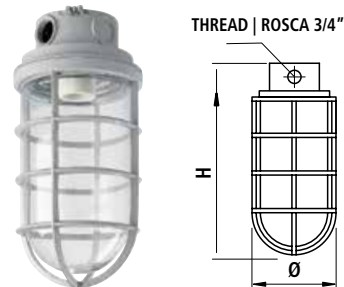
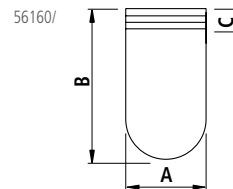
Recommended for environments with temperatures ranging from -10°C to 80°C. For environments where the temperatures are below -10°C or above 80°C, use the protective globe made from silicate borium glass.

Producidos en **aluminio fundido** con **pintura en polvo**. Poseen un **enrejado y un globo alcalino de protección rosqueado**.

Son indicados para la iluminación de áreas industriales y usinas, cuyas atmósferas contengan humedad, gases y vapores no inflamables.

Son recomendados para ambientes con temperaturas entre -10°C y 80°C. Para ambientes con temperatura debajo de -10°C o encima de 80°C, usar globo de protección en vidrio boro silicato.

REF.	PKG   EMB	789.1435.	POWER POTENCIA	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
<b>replacement glass   vidrio reposición</b>						
<b>56160/001</b>	1	02842 3	100W	80	140	25
<b>56160/002</b>	1	02843 0	200W	105	215	30
<b>56160/003</b>	1	02844 7	300W	125	260	40

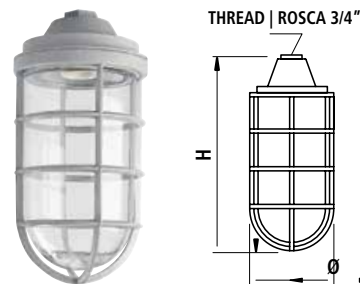


56151/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	LIGHT BULBS LÁMPARAS		H	Ø	SOCKET PORTA LÁMP.
			Incand.	Mista			

### ceiling light | lámpara colgante

<b>56151/010</b>	1	02775 4	100W	-	200	110	E-27
<b>56151/020</b>	1	02776 1	200W	160W	280	133	E-27
<b>56151/030</b>	1	02777 8	300W	250W	320	165	E-27
<b>56151/050</b>	1	02778 5	300W	250W	335	165	E-40



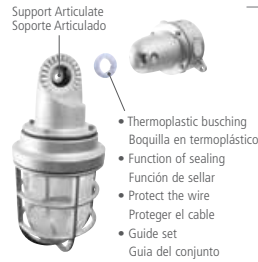
56150/

REF.	PKG   EMB	789.1435.	LIGHT BULBS LÁMPARAS		H	Ø	SOCKET PORTA LÁMP.
			Incand.	Mista			

### pedant | pendente

<b>56150/010</b>	1	02771 6	100W	-	190	110	E-27
<b>56150/020</b>	1	02772 3	200W	160W	270	133	E-27
<b>56150/030</b>	1	02773 0	300W	250W	335	165	E-27
<b>56150/050</b>	1	02774 7	300W	250W	335	165	E-40

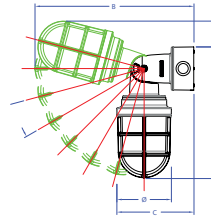
## Shielded Devices | Aparatos de Iluminación



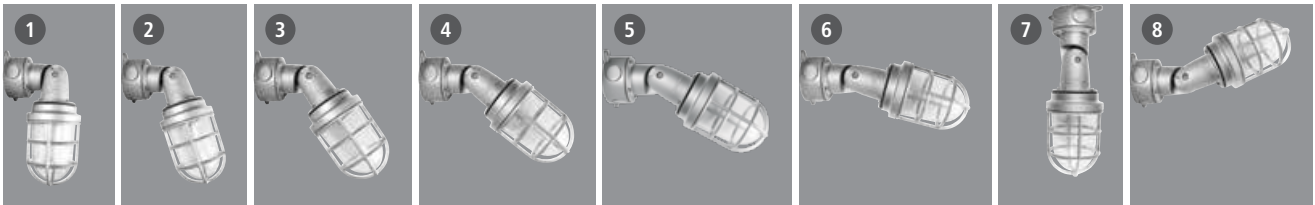
REF.	PKG EMB	789.1435.	LIGHT BULBS LÁMPARAS	H	Ø	B	C	E	SOCKET PORTA LÁMP.
			Incand. Mista						

### sconce articulate | arandela articulada

56152/011	1	04962 6	100W	-	270	112	325	160	55	E-27
56152/021	1	04963 3	200W	160W	360	136	418	170	86	E-27
56152/031	1	04964 0	300W	250W	441	165	500	185	118	E-27
56152/051	1	05111 7	300W	250W	441	165	500	185	118	E-40



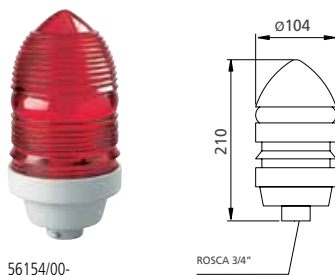
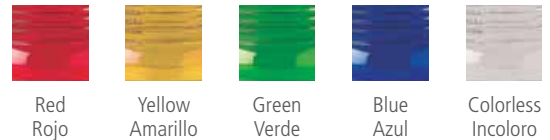
LUMINAIRE LUMINARIA	H	B	C	E	DIÁMETRO DIAMETER
100W	270	325	160	55	112
200W	360	418	170	86	136
300W	441	500	185	118	165



## Signaling Devices | Aparatos de Señalización

Manufactured in cast aluminum and powder painted with macrolon protection for the bulb. Specially suited for use as markers in high spots, such as towers, water towers, antennas, building tops and others.

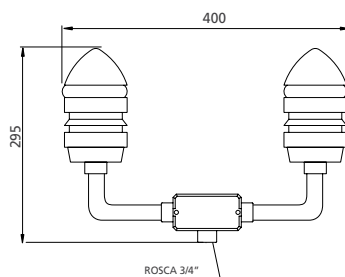
Producidos en aluminio fundido y pintura en polvo, con protección de macrolón para lámpara. Son indicados especialmente en el balizamiento de puntos elevados como torres, antenas, cajas de agua, alto de edificios y otros.



56154/00-



56154/01-



REF.	PKG   EMB	789.1435.	COLOR
------	-----------	-----------	-------

### simple | simple [60W incandescent | incandescente]

56154/001	1	02791 4	Red
56154/002	1	02792 1	Yellow
56154/003	1	02973 4	Green
56154/004	1	02794 5	Blue
56154/005	1	02795 2	Colorless

### double | doble [60W incandescent | incandescente]

56154/011	1	02796 9	Red
56154/012	1	02797 6	Yellow
56154/013	1	02798 3	Green
56154/014	1	02799 0	Blue
56154/015	1	02800 3	Colorless

### replacement macrolon | macrolon reposición

56160/010	1	02796 9	Red
56160/011	1	02797 6	Yellow
56160/012	1	02798 3	Green
56160/013	1	02799 0	Blue
56160/014	1	02800 3	Colorless

## Inlay Devices Aparatos para Empotrar

Manufactured in cast aluminum and powder painted, with flat tempered crystal lenses and 3/4" threaded inlet and outlet.

Producidos en aluminio fundido y pintura en polvo, con una lente plano de cristal templado y entrada y salida rosqueada de 3/4".



56155/  
56156/

## Devices for Visible Installations Aparatos para Uso Aparente

Manufactured in cast aluminum and powder painted, with prism glass and 3/4" threaded inlet and outlet.

Producidos en aluminio fundido y pintura en polvo, con un vidrio prismático y entrada y salida rosqueada de 3/4".



56158/

## Joining box | Caja de ligación

Manufactured in cast aluminum and they are powder painted with 3/4" gauge.

Producidos en aluminio fundido y pintura en polvo, poseen calibre de 3/4".



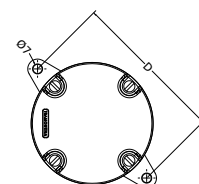
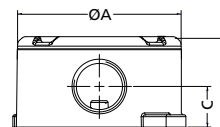
56141/000



56141/002



56141/022



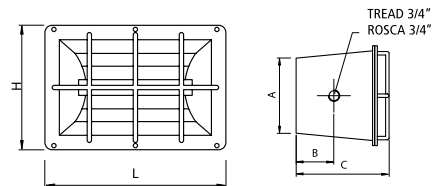
REF.	PKG EMB	789.1435.	LIGHT BULBS LÁMPARAS	A	B	C	L	H
			Incand. Mista V. Merc.					

### inlay devices | aparatos empotrar

56155/010	1	02787 7	60/100W	100	25	115	195	140
56156/010	1	02788 4	200W 160W	80/125W	120	90	125	260 170

### replacement glass | vidrio reposición

56160/020	1	02849 2	100W					
56160/021	1	02850 8	200W					



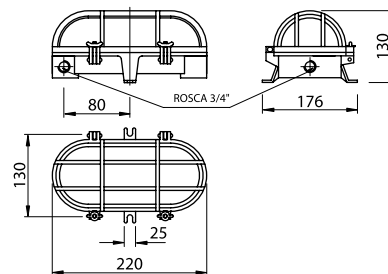
REF.	PKG   EMB	789.1435.	LIGHT BULBS LÁMPARAS	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
			incandescente	

### devices for visible installations | aparatos para uso aparente

56158/010	1	02790 7	60/100W	simple grate rejilla simples
-----------	---	---------	---------	------------------------------

### replacement glass | vidrio reposición

56160/022	1	02851 5	60/100W	
-----------	---	---------	---------	--



REF.	PKG   EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]			
				ØA	B	C	D

### joining box | caja de ligación

56141/000	36	04555 0	cover   tapa				
56141/002	12	04554 3	joining box caja de ligazón				
56141/022	12	04556 7	box + cover caja + tapa	87.5	49	22	110

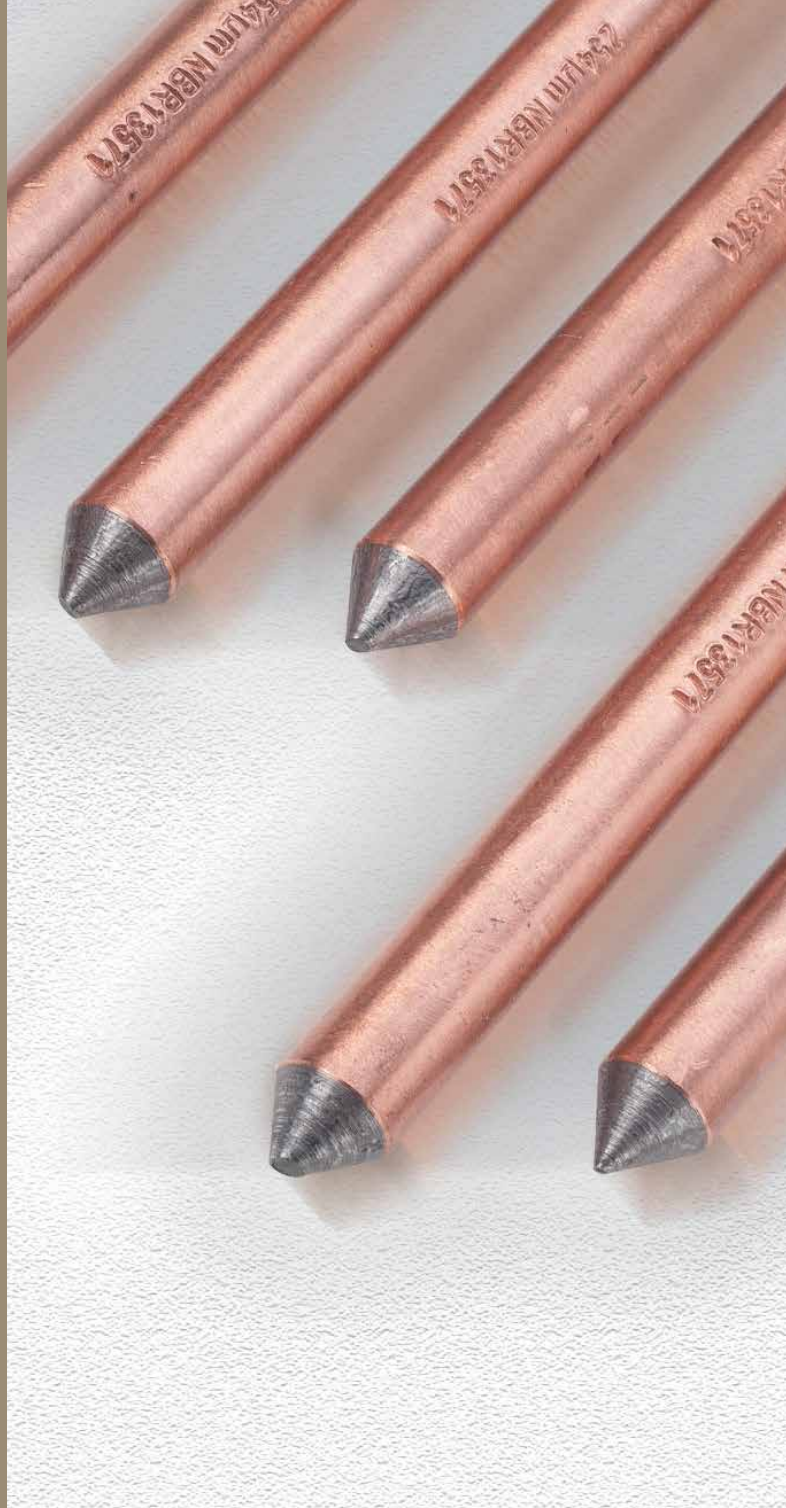
Cover with sealing and 4 screws. Box supplied with 3 stoppers.  
 Tapa con vedación y 4 tornillos. Caja acomaña 3 tapones.

# COPPER PRODUCTS

# PRODUCTOS DE COBRE

High resistance.  
Manufactured with non-magnetic  
and anti-corrosive materials.

Elevada resistência.  
Producidos con materiales  
no magnéticos y anticorrosivos.



# COPPER COBRE

## Compression Terminals Terminales a Compresión

Manufactured from tinned electrolytic copper for resistance against corrosion. It offers low contact resistance. The barrel opening allows for a quick inspection, guaranteeing a correct placement of the conductor.

Producido en cobre electrolítico, estañado para obtener mayor resistencia a la corrosión. Mantiene baja resistencia de contacto. La abertura del barril permite rápida inspección, garantizando una correcta colocación del conductor.



REF.	PKG   EMB	789.1435.	APLICACION APLICACIÓN CU - mm <sup>2</sup>	HULE FOR SCREW AGUJERO PARA PARAFUSO
55935/005	300	01193 7	6	5,2
55935/007	150	01194 4	10	5,2
55935/009	100	01195 1	16	6,5
55935/011	50	01196 8	25	8,5
55935/013	50	01197 5	35	8,5
55935/014	50	01198 2	50	10,5
55935/016	25	01199 9	70	10,5
55935/018	25	01200 2	95	10,5
55935/020	25	01201 9	120	13,0
55935/021	10	01202 6	150	13,0
55935/022	10	01203 3	185	13,0
55935/024	10	01268 2	240	13,0
55935/025	10	01269 9	300	13,0

## Compression Splice Sleeves Uniones a Compresión

Manufactured from tinned electrolytic copper for greater contact resistance. They have a raised in the center for conductors to butt, providing a perfect connection.

Producido en cobre electrolítico e estañado, para obtener mayor resistencia de contacto. Poseen saliencias en el centro para "contrafuerte de los conductores", garantizando así una conexión perfecta.



REF.	PKG   EMB	789.1435.	APLICACION APLICACIÓN CU - mm <sup>2</sup>
55938/005	300	01204 0	6
55938/007	100	01205 7	10
55938/009	50	01206 4	16
55938/011	50	01207 1	25
55938/013	50	01208 8	35
55938/014	50	01209 5	50
55938/016	25	01210 1	70
55938/018	25	01211 8	95
55938/020	10	01212 5	120
55938/021	10	01213 2	150
55938/022	10	01214 9	185
55938/024	10	01272 9	240
55938/026	10	01274 3	400

## Grounding Connectors Conectores de Conexión a Tierra

REF.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	EMB   PKG	789.1435.
<b>grounding connectors   conectores de conexión a tierra</b>			
55934/090	ground rod   varillas de tierra 1/2"	40	06112 3
55934/091	ground rod   varillas de tierra 5/8" a 3/4"	20	06114 7



## Professional Grounding Connectors Pro Conectores de Conexión a Tierra Profesional

REF.	DESCRIPTION   DESCRIPCIÓN	EMB   PKG	789.1435.
<b>professional - 254 microns   profesional - 254 micrones</b>			
55934/050	ground rod   varillas de tierra 1/2" x 2400 mm	05	06103 1
55934/060	ground rod   varillas de tierra 5/8" x 2400 mm	05	06104 8
55934/070	ground rod   varillas de tierra 3/4" x 2400 mm	05	06105 5





# MISCELLANEOUS DIVERSOS

**Exhibitors and Displays  
for retail outlets.**

**Expositor y Muestrario  
para puntos de ventas.**



To show their lines of products, and to assist in the POS, the Tramontina provides for the customers several material for communication:

**Floor Exhibitors  
Counter Display  
Wall Display  
Self-Service Exhibitors.**

The displays, with the branding and colors of the product's package help to identify the products on the shelves.

Para divulgar sus líneas de productos, y para auxiliar las ventas em los PDVs, Tramontina disponibiliza a los clientes diversos materiales de comunicación:

**Expositor de Piso  
Muestrario de Balcón  
Muestrario de Pared  
Expositor de Auto-Servicio**

Los muestrarios, con identidad visual y los colores de las embalajes de productos auxilian la identificación de los productos en las góndolas.

Counter Display | Expositor de Balcón



56800/008



57800/009

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]	WEIGHT PESO
<b>counter display   expositor de balcón [products included   productos incluidos]</b>					
56800/008	1	03743 2	Plastibox	37 x 37,5	1
57800/009	1	02736 5	Lizflex	37 x 37,5	1
57800/016	1	03471 4	Trii	17,5 x 30	0,5
57800/049	1	06925 9	Tablet	17,5 x 30	0,5
57800/050	1	04478 2	Liz	17,5 x 30	0,5
57800/051	1	04479 9	Lux2	17,5 x 30	0,5
57800/052	1	04480 5	Izy Flat	17,5 x 30	0,5
57800/054	1	06053 9	Giz	17,5 x 30	0,5

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]	WEIGHT PESO
<b>display ruler   expositor de regla</b>					
57800/080	1	07254 9	Liz	15 x 130	
57800/081	1	07255 6	Tablet	15 x 130	
57800/082	1	07256 3	Lux <sup>2</sup>	15 x 130	
57800/083	1	08218 0	Giz	15 x 130	
57800/084	1	08217 3	LizFlex	15 x 130	



57800/016



57800/049



57800/050



57800/051



57800/052



57800/054



57800/080



57800/081



57800/082



57800/083



57800/084

## Displays de Parede



56800/030



56800/032



56800/033



56800/034



57800/060



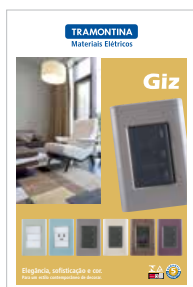
57800/061



57800/062



57800/064



57800/068



57800/066



57800/067



57800/075

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS DIMENSIONES	WEIGHT PESO
------	---------	-----------	-------------------------	------------------------	-------------

wall display | expositor de pared [products included | productos incluidos]

aluminum wall display | muestrário de pared de aluminio

56800/030	1	04471 3	Acessórios para Eletrodutos	60 x 90	4,76
56800/032	1	04473 7	Caixas de derivação	60 x 90	5,80
56800/033	1	04474 4	Caixas múltiplas	60 x 90	5,80
56800/034	1	04475 1	Plastibox	60 x 90	5,80

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS DIMENSIONES	WEIGHT PESO
------	---------	-----------	-------------------------	------------------------	-------------

wall display | expositor de pared [products included | productos incluidos]

plastic wall display | muestrário de pared de plástico

57800/060	1	04465 2	IzyFlat	60 x 90	4,50
57800/061	1	04466 9	Liz	60 x 90	4,50
57800/062	1	04467 6	Lux2	60 x 90	4,50
57800/064	1	04469 0	Trii	60 x 90	4,50
57800/068	1	05517 7	Giz	60 x 90	4,50
57800/066	1	05421 7	LizFlex	60 x 90	4,50
57800/067	1	05422 4	Caixas de Embutir e Corrugados	60 x 90	4,50
57800/075	1	06926 6	Tablet	60 x 90	4,50

## Self-Service Showcase | Muestrario para Auto-Servicio



57900/000



Imagem meramente ilustrativa.

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS DIMENSIONES [mm] cm	WEIGHT PESO kg
------	---------	-----------	----------------------------	---	----------------------

### self-service showcase | muestrario para auto-servicio

57800/000*	1	03639 8	medium   mediano	64 x 162	11,0
57800/007**	1	02487 6	small   pequeño	64 x 85 x 31	3,0
57900/000***	1	04398 3	simple modular modular simple	90 x 90 x 219	10,50

\*Supplied with 25 hooks of 200 mm. | Suministrados con 25 ganchos de 200 mm.  
 \*\*Supplied with 12 hooks of 150 mm. | Suministrados con 12 ganchos de 150 mm.  
 \*\*\*Supplied with 42 hooks of 230 mm. | Suministrados con 42 ganchos de 230 mm.



57800/000

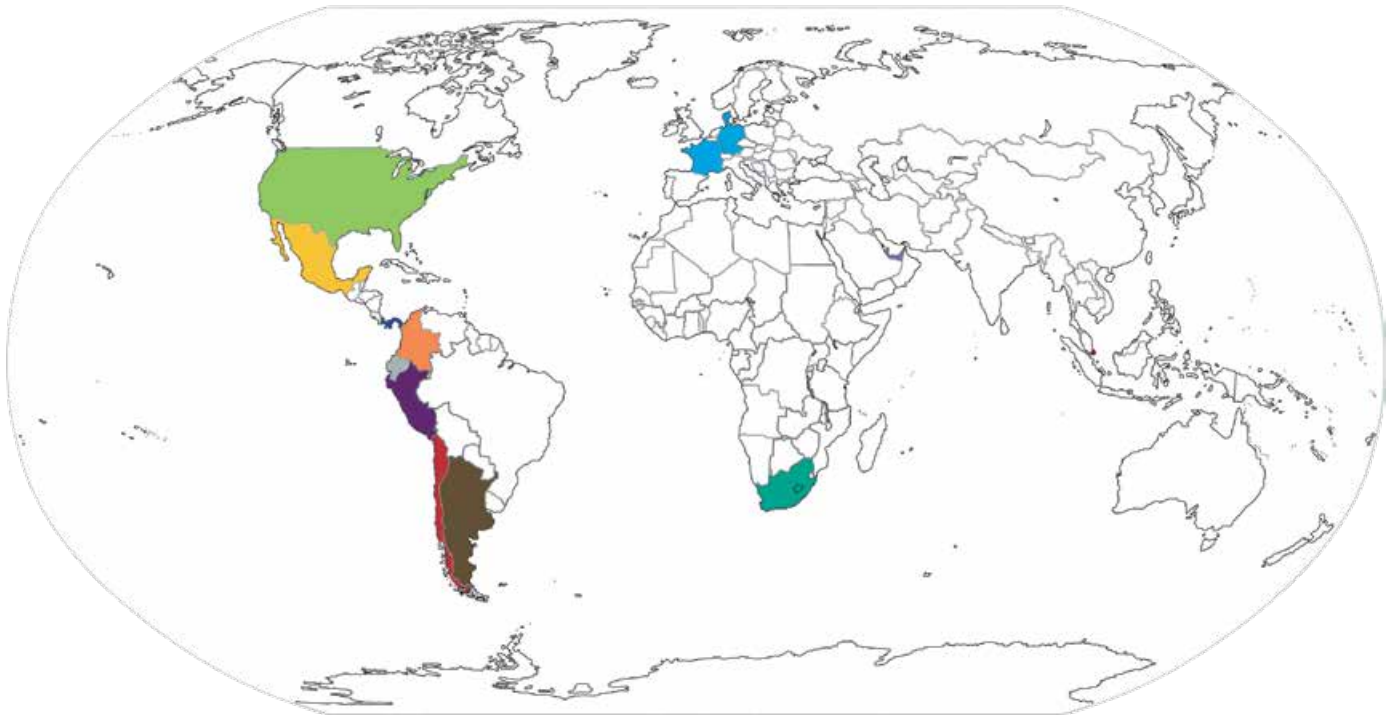


57800/007





# COMMERCIAL INFORMATION FOR EXPORT MARKETS INFORMACIONES COMERCIALES PARA EXPORTACIÓN



## TRAMONTINA GERMANY GmbH (TGERMANY)

Kamekestr. 21  
50672 – Köln - Germany  
Tel.: 49 [221] 7789 991-0

## TRAMONTINA DE PANAMA S.A. (TPANAMA)

Corregimiento de Bella Vista, Urbanización Bella Vista,  
Calle vía Brasil - Edificio PH Brasil - Oficina 16F.  
Ciudad de Panamá - Rep. de Panamá  
Tel.: 507 203 8388 / 203 8389

## TRAMONTINA DE MÉXICO S.A. de C.V. (TEMEX)

Av. de La Palma, 8 - Torre Acqua - 1° piso  
Col. San Fernando la Herradura [Interlomas]  
Huixquilucan – Estado de México  
C.P. 52787 – México  
Tel.: 52 [55] 5950 0470 - Fax: 52 [55] 5950 0491

## TRAMONTINA DEL PERU S.A.C. (TPERU)

Av. Canaval y Moreira, 385, Piso 5, Corpac - San Isidro  
Lima - 27, Peru  
Tel.: 51 [1] 421 2135 - Fax: 51 [1] 628 9227

## TRAMONTINA DE COLOMBIA E.U. (TECOL)

Km 1,5 Vía Sibéria  
Parque Empresarial Arcos de Cota Manzana B,  
Bodega 4 y 5 Potrero Chico, Cota [Cundinamarca],  
Bogotá - Colombia - Tel.: 57 [1] 623 4500

## TRAMONTINA SINGAPORE LTE. (PTE)

7500A Beach Road, #11-302A - The Plaza  
Singapore 199591  
Tel. +65 6635 6264

## TRAMONTINA USA, INC. (TUSA)

12955 West Airport Boulevard  
Sugar Land -TX 77478-6119 - USA  
Tel.: 1 [281] 340 8400 - Fax: 1 [281] 340 8410

## TRAMONTINA DEL ECUADOR S.A. (TECUADOR)

Parque Empresarial Colón  
Edificio Colconcorp - Piso 2 - Oficina 210  
Guayaquil - Ecuador - Tel.: [5934] 213 6422  
Fax: [5934] 213 6441 - Fax: 1 [281] 340 8410

## TRAMONTINA UAE L.L.C. (TDUBAI)

Tameem House, 5th Floor, Off. 501/502, TECOM C,  
[Opposite to Media Rotana Hotel].  
P.O. Box 28924 - Dubai - UAE  
Tel.: 971 [4] 450 4301 / 4302  
Gerente Geral: Paulo Feyh  
Gerente Vendas: Eduardo Cansan

## TRAMONTINA DE CHILE S.A. (TCHILE)

Manuel Montt 37 - Oficina 406  
Comuna de Providencia, Santiago - Chile  
Tel.: 56 [2] 2676 5000 - Fax: 56 [2] 2264 0612

## TRAMONTINA ARGENTINA S.A. (TAR)

Ciudad de la Paz 1965, 14° A  
Edificio Ciudad De La Paz Office Center, Barrio Belgrano  
Buenos Aires - Rep. Argentina  
Codigo Postal: C1428CPE - Tel.: 54 [11] 4784 4329

## TRAMONTINA ÁFRICA LTD. (PTY)

Longpoint, CNR Witkoppen & Montecasino BLVD,  
ext. 42 - Fourways 2055 - Johannesburg - South Africa  
Tel: +27 11 300 9500

# COMMERCIAL INFORMATION FOR EXPORT MARKETS INFORMACIONES COMERCIALES PARA EXPORTACIÓN

## SALES CONDITIONS

1. If the order does not reach US\$ 6.000,00, a fee of US\$ 200,00 related to internal handling costs will be applied on the order's amount.
2. We suggest that our customers always try to place orders in full containers for a safer and shorter-time transportation as well as a better rate instead of shipment by LCL.
3. The requested quantities will be adjusted according to the factory's package.
4. Items imported, Certificate of Origin is not emitted.
5. Payment terms:
  - a) For telegraphic transfers, please use one of the following banks:

## CONDICIONES DE VENTA

1. Si el importe del pedido no llega a US\$ 6.000,00, una tasa de US\$ 200,00, que hace referencia a costos internos, va a ser cargada en el monto de las mercaderías.
2. Sugerimos a nuestros clientes que siempre ajusten sus pedidos para llenar contenedores completos de 20 ó 40 pies a fin de lograr un transporte mas seguro, rapido y económico si comparado a embarque LCL.
3. Las cantidades solicitadas siempre van a ser ajustadas al embalaje de fabrica.
4. Productos importados, no tiene Certificado de Origen.
5. Condiciones de pago:
  - a) Para pagos a través de transferencia bancaria, favor utilizar uno de los siguientes bancos:

If the payment is in dollar, please send it to: | Si los pagos son en dólar, considere uno de los siguientes bancos:

<b>Bank of América NA – New York – E.U.A.</b> Account: 6550325896 Swift code: BOFAUS3N Credit to: Banco Itaú BBA S/A São Paulo Head-Office Swift Code: CBBABRSP Branch: 0280 Account: 11072-7 IBAN: BR0860701190002800000110727C1 Beneficiary: Tramontina Multi S/A Invoice:	<b>Standard Chartered Bank – New York – USA</b> Code Swift: SCBLUS33 Chips participant (ABA) number: 0256 Fedwire: 026002561 Account: 3544-034644-001 Credit to: Banco Santander Brasil S/A Code swift: BSCHBRSP IBAN: BR1290400888010020130000133C1 Branch: 1002 Account: 130000133 Beneficiary: Tramontina Multi S/A Invoice:	<b>Banco do Brasil S/A – New York</b> Swift code: BRASUS33 Credit to: Banco do Brasil S/A, Porto Alegre – RS – Brasil Swift BRASBRJPAAE Branch: 3168-2 Account: 106031-7 IBAN: BR7300000000031680001060317C1 Beneficiary: Tramontina Multi S/A Invoice:	<b>Deutsche Bank Trust CO Americas – New York</b> Swift: BKTRUS33 Account: 04022979 ABA: 021001033 Credit to: Banco Bradesco SA Swift: BBDEBRSPSPO Branch: 2028-1 Account: 144-9 CODIGO IBAN: BR45 6074 6948 0202 8000 0001 449C 1 Beneficiary: Tramontina Multi S/A Invoice:
--	--	--	--

If the payment is in euros, please send it to: | Si los pagos son en euros, considere uno de los siguientes bancos:

<b>Dresdner Bank Ag</b> Frankfurt – Germany Account: 499/08002708/00/888 Swift code: DRESDEFF Cód. IBAN: DE7500800000800270800 Credit to: Banco Itaú BBA S/A São Paulo Head-Office Swift Code: CBBABRSP Branch: 0280 Account: 11072-7 Beneficiary: Tramontina Multi S/A Invoice:	<b>Deutsche Bank-Frankfurt</b> Swift: DEUTDEFF Account: 50070010/95075180000 IBAN: DE21500700100950751800 Credit to: Banco Bradesco SA – Porto Alegre Swift: BBDEBRSPSPO CODIGO IBAN: BR45 6074 6948 0202 8000 0001 449C 1 Branch: 2028-1 Account: 144-9 Beneficiary: Tramontina Multi S/A Invoice:
---	--

When effecting payments by telegraphic transfer, always indicate Tramontina Eletrik as the beneficiary, the number of Proforma or commercial Invoice and send a copy by email.

## Letter of Credit [L/C] - Opening Instructions

For payment through L/C, please follow the instruction below:

- Credit must be irrevocable and at sight.
- Latest date of shipment shall be 90 days after the proforma invoice's final confirmation.
- The limit for the presentation of documents to the Brazilian bank has to be 21 days after shipment.
- Port of shipment: Any Brazilian Port.
- Transshipment and partial shipments allowed.
- L/C must bear a 5% variation on its quantity and amount.
- L/C opening charges and all other bank charges outside Brazil will be on applicant's account.
- The L/C application form must be sent by email in advance of the L/C opening for an evaluation and final approval. Otherwise, whether L/C amendments would be needed, the costs will be on applicant's account.
- In case one single L/C is opened covering the credit of various Tramontina's companies, it must indicate "transferable credit" and also the name of all beneficiaries [according to the proforma invoices].

Please use the following Brazilian Bank as advising/receiver:

**Credit to: Banco do Brasil S/A.**  
**Swift: BRASBRJPAAE**  
**Rua Uruguai 185 - Terceiro andar**  
**Centro - Porto Alegre - RS - Brasil**  
**CEP 90010-901**

Al efectuar la transferencia, favor apuntar Tramontina Eletrik como el beneficiario y el número de la factura proforma o factura comercial. Enviar copia de la transferencia por correo electrónico.

## Carta de Crédito [L/C] - Instrucciones para Apertura

Para pagos a través de carta de crédito L/C, favor seguir las siguientes instrucciones:

- El crédito debe ser irrevocable y a la vista.
- La última fecha de embarque deba ser 90 días después de la fecha de la confirmación de la factura proforma.
- El límite para la entrega de los documentos en el banco brasileño debe ser 21 días después del embarque.
- Puerto de embarque: cualquier puerto brasileño.
- Transbordos y embarques parciales permitidos.
- La carta de crédito deba permitir una variación de 5% en su cantidad y valor.
- Las tasas de apertura de la carta de crédito así como todas las demas tasas bancarias afuera de Brasil deberan ser por cuenta del aplicante.
- El formulario de apertura de la carta de crédito deba ser enviado por correo electrónico antes de la apertura definitiva de la L/C, para evaluación
- y aprobación final. Al contrario, cualquier costo relativo a enmiendas sera por cuenta del aplicante.
- Si la L/C considera proformas de varias empresas de Tramontina, el documento debe indicar "crédito transferible" y identificar los nombres de los demas beneficiarios.

Favor apuntar el siguiente banco brasileño como receptor:

**Credit to: Banco do Brasil S/A.**  
**Swift: BRASBRJPAAE**  
**Rua Uruguai 185 - Terceiro andar**  
**Centro - Porto Alegre - RS - Brasil - CEP 90010-901**



# TRAMONTINA



TRAMONTINA ELETRIK S. A. Rodovia RSC 470, Km 230 - CEP 95185-000 - Carlos Barbosa/RS - Brasil - Tel.: + 55 [54] 3461.8200

[www.tramontina.com](http://www.tramontina.com)