

ATQ[®]



ATQ
Sistemas Integrados

ACKERMANN clino

Bartolomé Mitre 337 - 6º Of. A-B (1832) - Lomas de Zamora - Bs. As. - Argentina
Teléfonos (5411) 4245-5885 Fax:(5411) 4292-5667
e-mail: ventas@atq-ackermann.com / www.atq-ackermann.com

ATQ
Sistemas Integrados

ACKERMANN clino





ATQ
Sistemas integrales



ACKERMANN clino

Las innovaciones y desarrollo de nuevos productos son fundamentales.

Los avances tecnológicos así nos lo exigen. Por ello, a diario tratamos de ofrecer al mercado productos que satisfagan totalmente las necesidades actuales y futuras de aquellos que eligen y proyectan nuestros sistemas, los especialistas que los instalan y los usuarios que deben convivir con ellos diariamente.

A efectos de cumplir con una de nuestras premisas, es que contamos con nuestros productos en existencia los 365 días del año, para poder así "satisfacer a nuestros clientes: técnica, económica y velozmente".



Exportamos a los principales países Sudamericanos

Algunos de nuestros clientes:



Edificio Mapfre



Museo Fortabat



Principales edificios de oficinas en Puerto Madero



Edificio Malecón



Torre Panamericana



Teatro Colón

Indice de materiales



	Pág.
EQU - Conducto bajo piso y accesorios para bajo pavimento	1-2 3-4
OQA - Canal abierto para electro-instalación a ras de pavimento	5-6 7-8
QES - Cajas Portamecanismos con terminación a ras de piso	9-10 11-12
QESSS - Cajas Portamecanismos con terminación a ras de piso	13-14
Accesorios para Cajas Portamecanismos QES	15-16
MIPY MIPR - Miniperiscopios	17-18
VQ4 - Torreta colgante para alimentación aérea	19-20
65 CFMQ - Canal frontal metálico de pared preagujereado y accesorios	21-22
95 CFAQ - Canal frontal de chapa-aluminio preagujereado y accesorios	23-24
65 LUXQ - Canal frontal de aluminio y accesorios	25-26
98 LUX - Minicolumnas simples y dobles de aluminio	27-28
98CLUX - Columnas telescópicas de aluminio	29-30
Montaje de módulos para puestos de trabajo en canales frontales de pared, columnas verticales y minicolumnas.	31-32 33
Tapetas especiales	34
Módulos de energía y conectores de telefonía/datos	35-36 37-38 39-40
Clino opt99 - Sistema de comunicación paciente- enfermera	41-42

EQU - Conducto bajo piso y accesorios para bajo pavimento

EQU

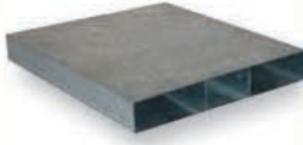
El sistema de conductos bajo piso y accesorios bajo pavimento ofrecen un acceso cómodo y seguro para el suministro de corriente eléctrica, cableados telefónicos y redes. Los conductos están disponibles en 190, 250 y 350 mm de ancho x 38 mm de alto, divididos en 3 ó 4 vías.

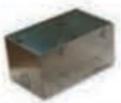
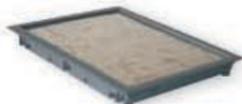
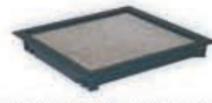
Una alta flexibilidad es asegurada a través de las cajas de registro que permiten regular su altura de armado al nivel de piso terminado y además incorporar cajas portamecanismos con terminación a ras de piso para alimentación de los distintos servicios para los puestos de trabajo.

Los conductos bajo piso, cajas de registro o derivación y todos los accesorios bajo pavimento, están contruidos en chapa galvanizada.

El sistema de canalizaciones bajo pavimento es ideal para todo tipo de contrapisos.

Algunos de las áreas donde se utiliza este tipo de sistema incluye desde centros de cómputos, bancos, laboratorios, edificios administrativos y de oficinas comerciales ó corporativas, hasta shoppings y showrooms entre otros.

CODIGO	MODELO	DIMENSIONES	DESCRIPCION
	Q30000D3C Q3000D3D Q3000D3C Q3000D4C Q5000D3C Q5000D4C	ANCHO X ALTO 190 x 38 mm, 3 vías centradas 250 x 38 mm, 3 vías descentradas 250 x 38 mm, 3 vías centradas 250 x 38 mm, 4 vías 350 x 38 mm, 3 vías 350 x 38 mm, 4 vías	Conducto bajo piso EQU de chapa galvanizada con tapa desmontable. Suministro: tramo de 2440 mm Material: chapa galvanizada
	Q3CO250 Q4CO250	250 x 38 mm, 3 vías 250 x 38 mm, 4 vías	Conducto bajo piso REQU de chapa galvanizada con tapa desmontable. Provisto con 16 orificios de 50 mm Ø c/u para salida de cables, ubicados en 4 hileras cada 600 mm y sus correspondientes tapones. Suministro: tramo de 2400 mm Material: chapa galvanizada
	30024 D3C 30025 D3C 30025 D4D 30050 D3C 30050 D4C	QKV 19038 QKV 25038 QKV 25038 QKV 35038 QKV 35038	Curva vertical QKV, para facilitar el paso de los cables entre una instalación de suelo y una de pared. Suministro: unidad. Material: chapa galvanizada
	30008 D 30009 D 30002 D	QVL 19038 QVL 25038 QVL 35038	Brida de unión y sujeción de conducto bajo piso QVL. Suministro: unidad Material: chapa galvanizada
	30044 D 30045 D 30050 D	QES 19038 QES 25038 QES 35038	Tapa final de conducto QES para cerrar los tramos finales. Suministro: unidad. Material: chapa galvanizada
	303060/4 303070/6 303050/2 303080/4 303080/6	UGE 250/4/55 UGE 250/6/55 UGE 250/2/80 UGE 250/4/80 UGE 250/6/80	55 mm de altura o superior: h: 55 regulable a 70 mm h: 55 regulable a 70 mm 80 mm de altura o superior: h: 80 regulable a 105 mm h: 80 regulable a 105 mm Dimensiones: Tapa Superior: 355 x 355 mm Base Inferior: 335 x 335 mm

CODIGO	MODELO	DIMENSIONES	DESCRIPCION
	303070/6 303090/6	UGE 350/6 55 UGE 350/6 80	55 mm de altura o superior: h: 55 regulable a 70 mm 80 mm de altura o superior: h: 80 regulable a 105 mm Dimensiones: Tapa Superior: 450 x 450 mm Tapa Inferior: 435 x 435 mm
	42900 42905	DES2 85 DES2 110	H: 85 mm, 205 x 111 mm h: 110 mm, 205 x 111 mm
	42901 429011	DES4 DES4	h: 80 mm, 205 x 205 mm h: 90 mm, 205 x 205 mm
	42902	DES6 C	h: 80 mm, 260 x 205 mm
	42903 42906 42907	DES55 DES56 DES54	h: 60 mm, 265 x 205 mm h: 64 mm, 260 x 205 mm h: 64 mm, 205 x 205 mm
	43413 QAA 43413 QAE 43413 QAF	ZESQ 6 A ZESQ 6 E ZESQ 6 F	Exterior: 283 x 225 mm Interior: 256 x 200 mm
	42856 QAA 42856 QAE 42856 QAF	ZESQ 4 A ZESQ 4 E ZESQ 4 F	Exterior: 225 x 225 mm Interior: 200 x 200 mm
	42855 QAA 42855 QAE 42855 QAF	ZESQ 2 A ZESQ 2 E ZESQ 2 F	Exterior: 131 x 225 mm Interior: 107 x 202 mm

Referencia:

Colores RAL: A - RAL 7011 - Gris
E - RAL 9011 - Beige
F - RAL 1019 - Negro

VISTA DE MONTAJE EN OBRA DE CONDUCTO EQU Y ACCESORIOS EN CONTRAPISO



ACCESORIOS PARA CONDUCTO BAJO PISO



a) Caja bajo pavimento DES6C con conducto bajo piso. Uso de DES6C en lugar de UGE.



b) Ejemplo de layout de conductos bajo piso -REQU- con minicolumna y periscopio.



c) Vista de piso con carpeta sin terminar con conducto bajo piso -EQU-, caja bajo piso -UGE- (con regulación de altura) y caja portamecanismos GES6 3 cubetas.



d) Soporte para tornillo testigo. Uso con conducto bajo piso -REQU-. (tornillo no incluido en suministro)



e) Contrapiso existente con canaletado para sistema bajo piso EQU.



f) Obra nueva con tendido de conductos bajo piso y cajas bajo piso para futuros puestos de trabajo.



g) Vista terminada de caja portamecanismos GCO6 o QES6 en contrapiso revestido en cerámica color



h) Vista de marco y tapa ZES6 sin revestir aún, instalado en caja bajo pavimento UGE 250/6



i) Marco y tapa ZES6 instalado y revestido con alfombra. Uso como caja de paso - y futuro puesto de trabajo.

OQA2 - Canal abierto para electro-instalación a ras de pavimento

OQA2

El canal abierto OQA2 a ras de pavimento, es registrable a través de sus tapas desmontables en toda su longitud y anchura, permitiendo el cableado de diferentes servicios a cielo abierto, como en el caso de un piso técnico o piso elevado, y está preparado para el montaje de las cajas con terminación a ras de piso.

De esta forma permite el desplazamiento o agregado futuro de los puestos de trabajo en toda la trayectoria del canal. El canal permite ser nivelado a la altura necesaria de relleno a través de las piezas de fijación montadas en los perfiles laterales de aluminio.

Estos perfiles de aluminio poseen un burlate antipolvo y guías verticales para conjuntamente con la "base" permitir la variación de la altura interna del canal.

En los laterales se acoplan unas piezas de anclaje para asegurar la unión del canal al pavimento.

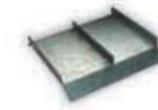
Los perfiles laterales incluyen un perfil para mejorar la terminación del canal con el pavimento final, ofreciendo 2 posibilidades de montaje: a la vista u oculto.

En el caso de terminación a la vista, el perfil lateral quedará visible entre el revestimiento utilizado: vinílico, piso de goma o alfombra; para permitir identificar su ubicación en caso de futuras reformas o ampliaciones en el tendido de cables.

Por el contrario, en el caso de terminación oculta, el revestimiento utilizado cubrirá perfil lateral del canal.

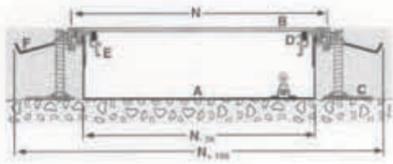


CODIGO	MODELO	DIMENSIONES	DESCRIPCION
33230 ASQ	OQA / TS... 350600C	Ancho (nominal): 350 mm Alto: 75 mm regulable a 105 mm Largo del canal: 2.400 mm Largo de tapa: 800 mm Espesor bandeja: 0,9 mm Espesor tapa: 3,2 mm	Canal a ras de pavimento OQA2C con 3 tapas ciegas. Canalización lista para instalar con: - 3 tapas ciegas de chapa galvanizada de 3,2 mm de espesor y 800 mm de longitud. - Base de chapa galvanizada de 0,9 mm de espesor, con 1 toma de tierra. - 2 perfiles laterales y 2 perfiles de acabado en PVC. - 6 piezas de fijación, nivelación y/o unión. - 6 piezas de anclaje. - 6 juntas soporte de tapa. Suministro: tramo de 2400 mm.
33234 ASQ 33235 ASQ 32236 ASQR	OQA / T350 ...6004 ...6006 ...600R4	Ancho (nominal): 350 mm Alto: 75 mm regulable a 105 mm Largo del canal: 2.400 mm Largo de tapa: 800 mm Espesor bandeja: 0,9 mm Espesor tapa: 3,2 mm	Canal a ras de pavimento OQA2A con 3 tapas con aberturas para caja de piso. Canalización lista para instalar con: - 3 tapas con abertura para caja de piso (QES4-GCQ4-QES6-GCQ6-QESR4), de chapa galvanizada de 3,2 mm de espesor y 800 mm de longitud. - Base de chapa galvanizada de 0,9 mm de espesor, con 1 toma de tierra. - 2 perfiles laterales y 2 perfiles de acabado en PVC. - 6 piezas de fijación, nivelación y/o unión. - 6 piezas de anclaje. - 6 juntas soporte de tapa. Suministro: tramo de 2400 mm.
32802 GAQ	OQA / QDA	Ancho (nominal): 327 mm Largo: 800 mm Espesor: 3,2 mm	Tapa ciega OQA QDA. Con 4 tornillos de fijación. Para combinar con tapas con calado. Suministro: unidad Material: chapa galvanizada.
32804 GQ 32836 GQ 32837 GQR	OQA / QDG4 OQA / QDG6 OQA / QDR4	Ancho (nominal): 327 mm Largo: 800 mm Espesor: 3,2 mm	Tapa con calado OQA QDG. Para Portamecanismos QES4 ó GCQ4. Para Portamecanismos QES6 ó GCQ6. Para Portamecanismos QESR4. Todas ellas para combinar con tapas ciegas.



CODIGO	MODELO	DIMENSIONES	DESCRIPCION
33229 AQ 33330 AQ	OQA / C3502V OQA / C3503V	Suministro: unidad	Pieza de Cruce OQA C350. Para 2 vías. Para 3 vías. Material: chapa galvanizada.
32664 CRQ	OQA / 350QES	Largo: 350 (nominal) Espesor base: 0,9 mm	Final de canal 350 QES. Se utiliza para cerrar los tramos de canal o formar ángulos de 90°. Para canal OQA con anchura nominal de 350 mm. Incluye: la base de chapa galvanizada de 0,9 mm, perfil lateral y de acabado en pvc, piezas de fijación, piezas angulares y toma de tierra.
32532 DQ	OQA / TW60Q	Largo: 2.440 mm Alto: 53mm	Pared separadora OQA/TW60Q. Para conseguir las diferentes divisiones que se precisen en el interior del canal. El montaje se realiza por 3eros in situ. Material: chapa galvanizada.
08335 CV	8AWR	Suministro: unidad.	Toma de tierra 8AWR. Para montar en la pared interior de los perfiles laterales.
33172 CQ	OQU / VWQ	Suministro: juego de 2 u.	Pieza angular OQU/VWQ. Para la formación de derivaciones en T o en cruz. Se monta en la parte exterior de los perfiles laterales de aluminio. Material: chapa galvanizada.
32814 GQ	OQA / DT350Q	Suministro: juego de 1 accesorio recto + 2 accesorios 90°.	Pieza angular OQA DT350Q. Para la formación de ángulos planos a 90°. Se monta en la parte exterior de los perfiles laterales de aluminio. Material: chapa galvanizada.
32814 EQ	OQA / DT350Q	Suministro: unidad	Perfil Soporte de tapa OQA/DT350Q. En chapa galvanizada, para los puntos de intersección de las derivaciones en "T" ó en cruz.





Referencias:
 A) Base
 B) Tapa.
 C) Piezas de fijación, nivelación y unión
 D) Perfil para acabado.
 E) Perfil lateral con burlete antipolvo.
 F) Pieza de anclaje.

a] Cada tramo del canal se compone de: base, perfiles laterales, perfiles de acabado, 6 piezas de fijación, nivelación y/o unión y 6 piezas de anclaje.



c] Vista canal OQA: cruces "T" y derivación a 90



b] Despiece canal OQA y accesorios.
Material: Base en chapa galvanizada de 0,9 mm de espesor, perfiles laterales y acabado de pavimento pvc, 3 tapas en chapa galvanizada de 3,2 mm.



d] Instalación de canal OQA antes de completar relleno en contrapiso.



e] Canaleteado en contrapiso existente para montaje de canal OQA combinado con cañerías y cajas bajo pavimento DES.



f] Canal OQA con tapa deslizable para permitir ubicar el puesto de trabajo donde sea más conveniente.



g] Instalación canal OQA -QDG6- en contrapiso listo para ser terminado y cubierto con alfombra, y recibir cajas portamecanismos QES6 o GQC6 para alimentar los puestos de tarabajo.



i] Vista de los perfiles soporte de tapa OQA/DT350Q. La provisión de cada tramo de canal de 2,40 mts de largo incluye la provisión de 6 u. de estos perfiles.



k] Montaje de tapa y cableado en canal a ras del pavimento.



h] Tramo canal OQA con accesorios, regulando altura de bandeja antes de ser instalado.



j] Vista de cruce y perfil soporte de tapa OQA/DT350Q



l] Canal OQA - QDR4- listo para recibir cajas portamecanismos QESR4 de 2 cubetas.

QES - Cajas Portamecanismos con terminación a ras de piso

Para altura de piso/contrapiso superior a 70 mm (con cubetas desmontables).

QES

Para instalación en piso elevado o contrapiso (según DIN0634 Parte 1).

Las cajas portamecanismos se utilizan para la alimentación de los puestos de trabajo con mecanismos de energía y telecomunicaciones en instalaciones existentes o nuevas de oficinas, shoppings, showrooms, call centers, bancos y laboratorios entre otros.

La calidad de las cajas varía dependiendo del modelo elegido y la configuración necesaria para cada usuario. Todas ellas son aptas para pisos elevados o cajas bajo pavimento.

Material: Marco, tapa y salida de cables en poliamida. Placa metálica de chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor en la tapa.

Aplicación: Permiten la instalación de 3 a 18 mecanismos combinados para electricidad, telecomunicaciones o datos en cubetas desmontables de Portamecanismos (con prensacables incluidos).

Suministro: La unidad portamecanismos está formada por:

- Un marco con piezas de fijación y soporte ranurado para la instalación y fijación de la cubeta. El soporte permite regular la profundidad de forma escalonada (5mm) hasta un máximo de 20 mm.
- Una tapa abatible, con placa metálica en su interior para darle mayor resistencia.
- Salida de cables con dos posiciones (abierto o cerrado) y espuma de protección. La salida de cables incluye una anilla para facilitar la abertura de la unidad portamecanismos.

CODIGO	MODELO	DIMENSIONES	DESCRIPCION
30700 A 30700 E 30700 F	QES2 - Gris QES2 - Beige QES2 - Negro	Máx: 131 mm x 225 mm Abertura montaje: 107 mm x 202 mm Altura mínima de pavimento para montaje: 75 mm regulable a 110 mm	Caja Portamecanismos QES2. - Nuevas tapas que no necesitan revestimiento. Permite la instalación de mecanismos de energía y telecomunicaciones en una cubeta QES/B. Incluye piezas de fijación para piso elevado o cajas bajo pavimento. Capacidad: 3 módulos de energía ó 6-12 de Tel./datos. Los nuevos modelos QES2 y GCQ2, son además la solución ideal para mesas de reuniones o conferencias donde elementos personales como laptops y celulares necesitan un punto de conexión con fácil, rápido y acceso seguro.
30706 A 30706 E 30706 F	QES4 - Gris QES4 - Beige QES4 - Negro	Máx: 225 mm x 225 mm Abertura montaje: 201 mm x 201 mm Altura mínima de pavimento para montaje: 72 mm regulable a 118 mm	Caja Portamecanismos QES4. Permite la instalación de mecanismos de energía y telecomunicaciones en dos cubeta QES/B. Incluye piezas de fijación para piso elevado o cajas bajo pavimento. Capacidad: 6 módulos de energía ó 12-24 de Tel./datos. Profundidad de la tapa a revestir: para colocar revestimiento de hasta 5 mm.
30936 A 30936 E 30936 F	QES4/10 - Gris QES4/10 - Beige QES4/10 - Negro	Máx: 225 mm x 225 mm Abertura montaje: 201 mm x 201 mm Altura mínima de pavimento para montaje: 72 mm regulable a 118 mm	Caja Portamecanismos QES4/10. Permite la instalación de mecanismos de energía y telecomunicaciones en dos cubeta QES/B. Incluye piezas de fijación para piso elevado o cajas bajo pavimento. Capacidad: 6 módulos de energía ó 12-24 de Tel./datos. Profundidad de la tapa a revestir: para colocar revestimiento de hasta 10 mm.
30713 A	QESR4 - Gris	Máx: 229 mm Ø Abertura montaje: 215 mm Ø Altura mínima de pavimento para montaje: 70 mm regulable a 116 mm	Caja Portamecanismos QESR4. Permite la instalación de mecanismos de energía y telecomunicaciones en dos cubeta QES/B. Incluye piezas de fijación para piso elevado o cajas bajo pavimento. Capacidad: 6 módulos de energía ó 12-24 de Tel./datos. Profundidad de la tapa a revestir: para colocar revestimiento de hasta 5 mm. Ver Nota 1.

Referencia:

Colores RAL: A - RAL 7011 - Gris

E - RAL 9011 - Beige

F - RAL 1019 - Negro

Nota 1: Modelo discontinuado. Fabricación a pedido.

CODIGO	MODELO	DIMENSIONES	DESCRIPCION
30734 A 30734 E 30734 F	QES6 - Gris QES6 - Beige QES6 - Negro	Máx: 226 mm x 283 mm Abertura montaje: 201 mm x 257 mm Altura mínima de pavimento para montaje: 71 mm regulable a 117 mm	Caja Portamecanismos QES6. Permite la instalación de mecanismos de energía y telecomunicaciones en tres cubeta QES/B. Incluye piezas de fijación para piso elevado o cajas bajo pavimento. Capacidad: 9 módulos de energía ó 18-36 de Tel./datos. Profundidad de la tapa a revestir: para colocar revestimiento de hasta 5 mm.
30937 A 30937 E 30937 F	QES6/10 - Gris QES6/10 - Beige QES6/10 - Negro	Máx: 226 mm x 283 mm Abertura montaje: 201 mm x 257 mm Altura mínima de pavimento para montaje: 71 mm regulable a 117 mm	Caja Portamecanismos QES6/10. Permite la instalación de mecanismos de energía y telecomunicaciones en tres cubeta QES/B. Incluye piezas de fijación para piso elevado o cajas bajo pavimento. Capacidad: 9 módulos de energía ó 18-36 de Tel./datos. Profundidad de la tapa a revestir: para colocar revestimiento de hasta 10 mm.
30800 A	QES8/10 - Gris	Máx: 232 mm x 354 mm Abertura montaje: 212 mm x 335 mm Altura mínima de pavimento para montaje: 70 mm regulable a 116 mm	Caja Portamecanismos QES8/10. Permite la instalación de mecanismos de energía y telecomunicaciones en cuatro cubetas QES/B. Incluye piezas de fijación para piso elevado o cajas bajo pavimento. Capacidad: 12 módulos de energía ó 24-48 de Tel./datos. Profundidad de la tapa a revestir: para colocar revestimiento de hasta 10 mm. Ver Nota 1.
30871 A	QESR7 - Gris	Máx: Ø 296 mm Abertura montaje: Ø 275 mm Altura mínima de pavimento para montaje: 76 mm regulable a 123 mm	Caja Portamecanismos QESR7. Permite la instalación de mecanismos de energía y telecomunicaciones en dos cubetas QES/B y una cubeta GES9/B. Incluye piezas de fijación para piso elevado o cajas bajo pavimento. Capacidad: 11 módulos de energía ó 22-48 de Tel./datos. Profundidad de la tapa a revestir: para colocar revestimiento de hasta 5 mm. Ver Nota 1.

Referencia:

Colores RAL: A - RAL 7011 - Gris

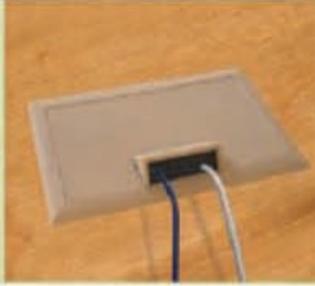
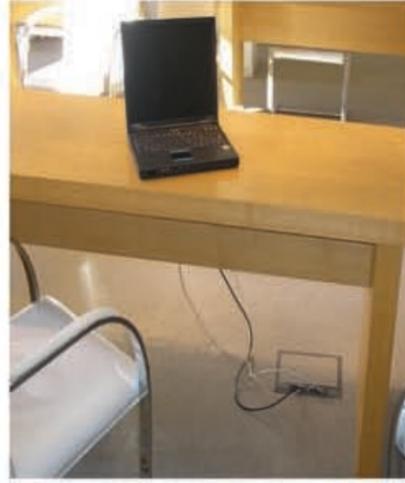
E - RAL 9011 - Beige

F - RAL 1019 - Negro

Nota 1: Modelo discontinuado. Fabricación a pedido.

QES - Cajas Portamecanismos con terminación a ras de piso

Para altura de piso/contrapiso superior a 70 mm (con cubetas desmontables).



ATQ

Conjuntos Portamecanismos - Opciones para instalar en Piso elevado o Contrapiso

ACKERMANN clino

Cajas Portamecanismos
GES - h: 62 mm



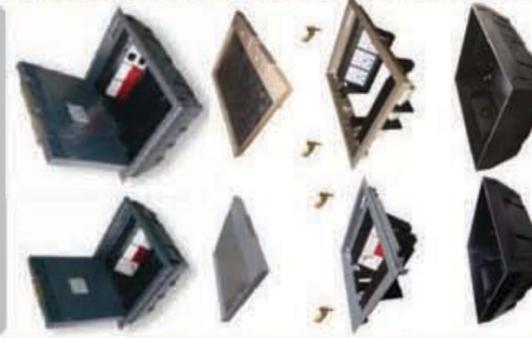
GCQ2/MUL GES54 6 módulos de energía y 2 tel./datos
GES56 6 módulos de energía + 4 tel./datos
GES55 8 módulos de energía ó 16 tel./datos

Cajas Port.
GES - h: 57 mm



GCQ4/MUL GES55 3 módulos de energía y 6 tel./datos

Cajas Portamecanismos
- GCQ - h: 85 mm



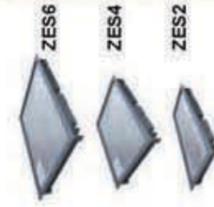
GCQ4/MUL GCQ6/MUL 3 módulos de energía y 6 tel./datos 6 módulos de energía y 6 tel./datos

Cajas Portamecanismos
- QES - h: 65 a 115 mm regulable mm



QES2 QES4 QES6 3 módulos de energía ó 6-12 tel./datos 6 módulos de energía ó 5-10 tel./datos 9 módulos de energía ó 15-30 tel./datos

Instalación en contrapiso: Cajas bajo pavimento con entrada para cañería y/o conducto bajo piso



Marco y tapa ciega
Uso como caja de paso
MUL-4/MUL6 h: 68 mm
opcional cañería para GES54 y GES56

DES54 - DES56 - DES55
DES54/DES56: 64 mm
DES55: 60 mm

DES4

h: 80 mm

DES6 C

h: 80 mm

UGE 250/4 ó .../6
h: 55 regulable a 70 mm
UGE 250/2 ó .../4 ó .../6
h: 80 regulable a 105 mm

UGE 350/6
h: 55 regulable a 70 mm
80 regulable a 105 mm

Tapa de obra desechable incluida en la
Provisión de cajas bajo pavimento



ATQ

12

ATQ

11

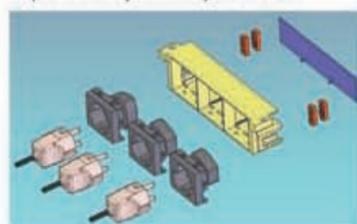
Aplicación: Permiten la instalación de 4 a 10 mecanismos combinados para electricidad, telecomunicaciones o datos en cubetas desmontables del portamecanismo (con prensacables incluidos) dependiendo el modelo: GES54 ó GES56.

Suministro: La unidad portamecanismos está formada por:

- Un marco con piezas de fijación y grampas para la instalación lateral de las cubetas con prensacables incluidos, quedando la disposición de tomas en los laterales de la unidad.
- Una tapa abatible, con placa metálica en su interior para darle mayor resistencia.
- Salida de cables con dos posiciones (abierta ó cerrada) y espuma de protección. La salida de cables incluye una anilla para facilitar la abertura de la unidad portamecanismos.

CODIGO	MÓDELO	DIMENSIONES	DESCRIPCION
CJ331 A CJ331 E CJ331 F	GES54-Gris GES54-Beige GES54 - Negro	Máx.: 225 mm x 225 mm Abertura de montaje: 207 x 207 mm	Caja Portamecanismo GES54. Permite la instalación de mecanismos de energía y telecomunicaciones en los soportes inclinados. Provista con base tapacable para la instalación en piso elevado. (Base plástica ó base metálica para contrapiso opcional). Incluye piezas de fijación para piso elevado o cajas bajo pavimento. Capacidad: 4 módulos de energía y 4 conectores de tel./datos. Profundidad de tapa a revestir: 5 mm ó 10 mm
42907 C 42907 P	DESS4 C DESS4 P	H: 64 mm, L: 205 x A: 205 mm	Caja bajo pavimento para ingreso de cañería. Uso con caja GES54. Provista con el pre-estampado en los 4 laterales para cañería de 28 mm de Ø. Se suministra con tapa de protección de obra. Material: C: chapa galvanizada, P: PVC
CJ309 A CJ309 E CJ309 F	GES56-Gris GES56-Beige GES56-Negro	Máx.: 225 mm x 281 mm Abertura de montaje: 208 x 268 mm	Caja Portamecanismo GES56. Con características similares al modelo GES54 (ver arriba). Incluye piezas de fijación para piso elevado o cajas bajo pavimento.
CJ330 A CJ330 E CJ330 F	GES56/10 - Gris GES56/10 - Beige GES56/10 - Negro	Altura mínima de pavimento para montaje: 62 mm	Capacidad: 6 módulos de energía y 4 conectores de tel./datos. Profundidad de tapa a revestir: 5 mm ó 10 mm
42906 C 42906 P	DESS6 C DESS6 P	H: 64 mm, L: 260 x A: 205 mm	Caja bajo pavimento para ingreso de cañería. Uso con caja GES56. rovista con el pre-estampado en los 4 laterales para cañería de 28 mm de Ø. Se suministra con tapa de protección de obra. Material: C: chapa galvanizada, P: PVC
303060/4 303060/6	UGE 250/4/55 UGE 250/6/55	55 mm de altura o superior: h: 55 regulable a 70 mm	Caja bajo pavimento UGE 250 (regulación de altura) para montaje en contrapiso e ingresar con conducto bajo piso y/o cañería. Poseen regulación y nivelación de altura. Se proveen con tapa de protección de obra desechable y pre-estampado en los 4 laterales para conducto de 190 ó 250 mm de ancho y cañería de hasta 28 mm de Ø.
303080/4 303080/6	UGE250/4/80 UGE250/6/80	80 mm de altura o superior: h: 80 regulable a 105 mm	
		Dimensiones: Tapa superior: 355 x 355 mm Base inferior: 335 x 335 mm	

Despiece de montaje de cubeta para 6 módulos



Despiece de montaje de cubeta para 3 módulos



Vista lateral de caja



Referencia:

Colores RAL: A - RAL 7011 - Gris
E - RAL 9011 - Beige
F - RAL 1019 - Negro

Aplicación: Permiten la instalación de 3 a 12 mecanismos combinados para electricidad, telecomunicaciones o datos en pisos técnicos o contrapisos donde el acceso al mismo deba ser con cañerías rígidas ó flexibles.

Las Unidades Portamecanismos GCO4 y GCO6, están formadas por:

- Un marco-tapa (terminación a ras de piso) con marco de protección y una tapa abatible con placa metálica en su interior para darle mayor resistencia.
- Salida de cables con dos posiciones (abierta ó cerrada) y espuma para protección de los cables salientes.
- Todos los modelos de la línea GCO incluyen una base plástica MUL con ingreso para cañería ó prensacables para ser instalada en piso elevado ó contrapiso.



CODIGO	MÓDELO	TERMINACION	DESCRIPCION
GCO326 A GCO326 E GCO326 F	GCO2-Gris GCO2-Beige GCO2-Negro	Máx: 131 mm x 225 mm Abertura montaje: 112 mm x 208 mm Altura mínima de pavimento para montaje: 62 mm Terminación tapa: Polyamida (No requiere revestimiento)	Caja Portamecanismos GCO2. Permite la instalación de mecanismos de energía y telecomunicaciones en los soportes inclinados. Provista con base plástica para la instalación en piso elevado o contrapiso. (Base metálica opcional). Incluye piezas de fijación para piso elevado o cajas bajo pavimento. Capacidad: 2 módulos de energía y 4 de tel./datos. Nota: Consultar por posibilidad de mayor capacidad en este modelo según el tipo de toma a utilizar.
GCO329 A GCO329 E GCO329 F	GCO4-Gris GCO4-Beige GCO4-Negro	Máx: 225 mm x 225 mm Abertura montaje: 207 mm x 207 mm Altura mínima de pavimento para montaje: 86 mm	Caja Portamecanismos GCO4. Permite la instalación de mecanismos de energía y telecomunicaciones en los soportes inclinados. Provista con base plástica para la instalación en piso elevado o contrapiso. (Base metálica opcional). Incluye piezas de fijación para piso elevado o cajas bajo pavimento. Capacidad: 3 módulos de energía ó 6-12 de Tel./datos. Profundidad de la tapa a revestir: para colocar revestimiento de hasta 5 mm.
GCO330 A GCO330 E GCO330 F	GCO4/10-Gris GCO4/10-Beige GCO4/10-Negro	Máx: 225 mm x 225 mm Abertura montaje: 207 mm x 207 mm Altura mínima de pavimento para montaje: 86 mm	Caja Portamecanismos GCO4/10. Permite la instalación de mecanismos de energía y telecomunicaciones en los soportes inclinados. Provista con base plástica para la instalación en piso elevado o contrapiso. (Base metálica opcional). Incluye piezas de fijación para piso elevado o cajas bajo pavimento. Capacidad: 3 módulos de energía ó 6-12 de Tel./datos. Profundidad de la tapa a revestir: para colocar revestimiento de hasta 10 mm.
GCO331 A GCO331 E GCO331 F	GCO6-Gris GCO6-Beige GCO6-Negro	Máx: 225 mm x 281 mm Abertura montaje: 208 mm x 268 mm Altura mínima de pavimento para montaje: 86 mm	Caja Portamecanismos GCO6. Permite la instalación de mecanismos de energía y telecomunicaciones en los soportes inclinados. Provista con base plástica para la instalación en piso elevado o contrapiso. (Base metálica opcional). Incluye piezas de fijación para piso elevado o cajas bajo pavimento. Capacidad: 6 módulos de energía y 6 de Tel./datos. Profundidad de la tapa a revestir: para colocar revestimiento de hasta 5 mm.
GCO332 A GCO332 E GCO332 F	GCO6/10-Gris GCO6/10-Beige GCO6/10-Negro	Máx: 225 mm x 282 mm Abertura montaje: 208 mm x 268 mm Altura mínima de pavimento para montaje: 86 mm	Caja Portamecanismos GCO6/10. Permite la instalación de mecanismos de energía y telecomunicaciones en los soportes inclinados. Provista con base plástica para la instalación en piso elevado o contrapiso. (Base metálica opcional). Incluye piezas de fijación para piso elevado o cajas bajo pavimento. Capacidad: 6 módulos de energía y 6 de Tel./datos. Profundidad de la tapa a revestir: para colocar revestimiento de hasta 10 mm.

Referencia:

Colores RAL: A - RAL 7011 - Gris
E - RAL 9011 - Beige
F - RAL 1019 - Negro

Accesorios para Cajas Portamecanismos - QES -

Accesorios

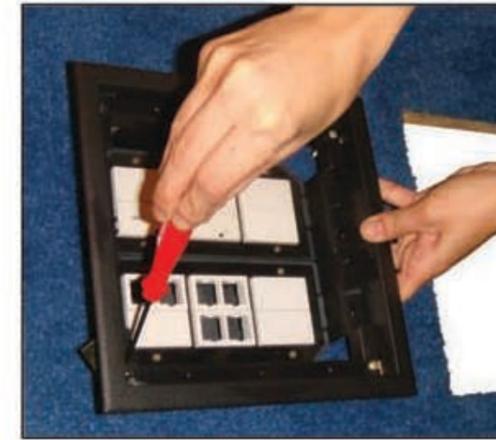
La estructura modular de las cajas portamecanismos integra todo tipo de conexionado de mecanismos y conectores de voz y datos en una misma tapeta.

Separadores interiores se instalan a presión para permitir la separación y organización del cableado eléctrico y de telecomunicaciones en una misma cubeta.

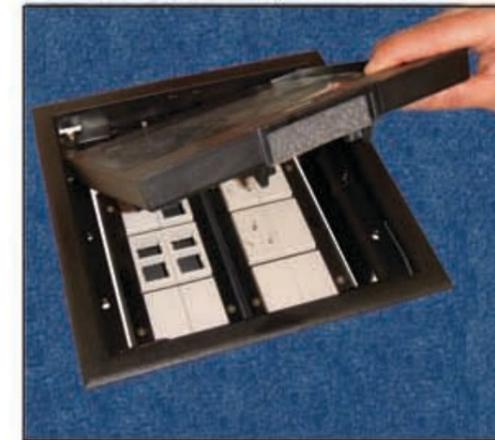
Las cajas portamecanismos se proveen con las piezas necesarias para fijación para piso elevado o cajas bajo pavimento para contrapiso.

CODIGO	MODELO	DIMENSIONES	DESCRIPCION
	30755 Q	QES/B	<p>Largo: 167 mm Base: 76 mm Alto: 39 mm</p> <p>Cubeta QES/B. Para el montaje en cajas QES2, QES4, QESR4, QES6, QESR7 y QES8. Las cubetas con sus correspondientes tapetas, permiten la instalación de módulos de electricidad, telefonía y datos entre otros. Incluye 2 entradas dobles para cable con prensacables incluidos para su sujeción.</p> <p>Suministro: Unidad Material: Poliamida</p>
	30792 AQ	QES9/B	<p>Largo: 209 mm Base: 77 mm Alto: 39 mm</p> <p>Cubeta QES9/B. Para el montaje en cajas QES8 junto a cubeta QES/B. Las cubetas con sus correspondientes tapetas, permiten la instalación de módulos de electricidad, telefonía y datos entre otros. Incluye 2 entradas dobles para cable con prensacables incluidos para su sujeción.</p> <p>Suministro: Unidad Material: Polyamida</p>
	33SV	33SV	<p>Largo: 160 mm Alto: 72 mm</p> <p>Tapeta 3/3 de cubeta 33SV. Para el montaje en cajas QES/B, Soportes Inclinaados SOP/I ó Miniperiscopios. Permite la colocación de 6 módulos (consultar por capacidad disponible de los distintos tipos de módulos en una misma tapeta).</p> <p>Suministro: Unidad Material: ABS Ignifugo</p>
	23IV 13IV	23IV 13IV	<p>23IV: Largo: 96 mm Alto: 71 mm</p> <p>13IV: Largo: 65 mm Alto: 70 mm</p> <p>Tapeta 2/3 + 1/3 de cubeta 23IV + 13IV. Para el montaje en cubetas QES/B, Soportes Inclinaados SOP/I ó Miniperiscopios. Permite la colocación de 5 módulos (consultar por capacidad disponible de los distintos tipos de módulos en una misma tapeta).</p> <p>Suministro: Unidad Material: ABS Ignifugo</p>
	40080 NG	40080 NG	<p>Largo: 35 mm</p> <p>Tornillo y grampa de ajuste 35 mm: fija y asegura el marco de la caja portamecanismos a la placa de piso técnico/elevado.</p>
	40081 NG	40081 NG	<p>Largo: 50 mm</p> <p>Tornillo y grampa de ajuste 50 mm: fija y asegura el marco de la caja portamecanismos a la placa de piso técnico/elevado de mayor espesor.</p>
	40082 NG	40082 NG	<p>Largo: 35 mm</p> <p>Suministro: pack de 4 u.</p>
	30768 QA1	QES/RV	<p>Prolongación Ranurada QES/RV.</p> <p>Suministro: 1 par por cada cubeta QES/B. Se utiliza para Prolongar en un total de 25 mm la profundidad de la cubeta o escalonadamente cada 5 mm.</p> <p>Material: Poliamida</p> <p>*VER INSTRUCCIONES DE MONTAJE EN PÁGINA SIGUIENTE.</p>

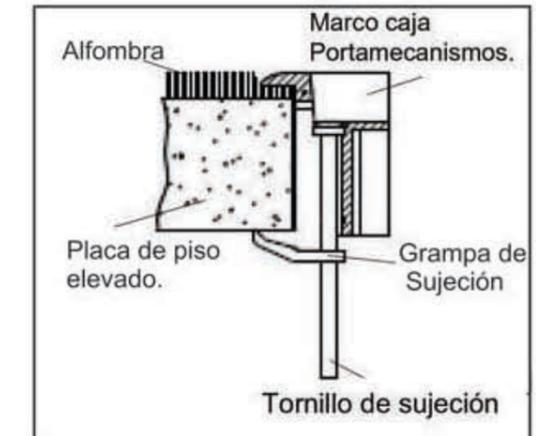
Montaje de Tornillo y Grampa de sujeción a placa de piso elevado o caja bajo pavimento.



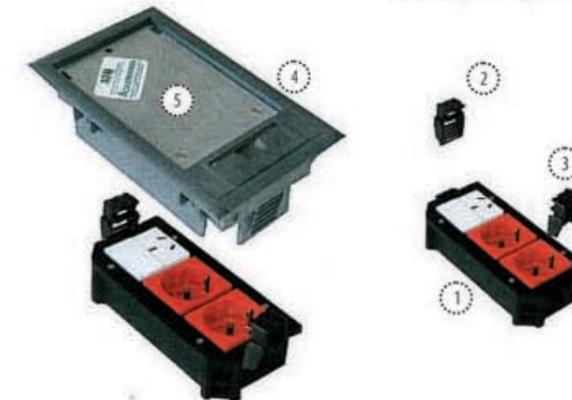
Tapa de Caja Portamecanismos: desmontable y abatible que permite cambiar la orientación de los cables salientes según la conveniencia de cada usuario o puesto de trabajo.



Vista de grampa de sujeción ajustando marco de caja Portamecanismos a placa de piso elevado:



Montaje de prolongador de altura de cubetas:



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Tomar la cubeta (fig. 1), previa colocación y cableado de tomas y conectores, y colocar en sus laterales superiores el prolongador en cada extremo (fig. 2 y 3) a presión, logrando así una prolongación máxima de 25 mm.

Una vez colocados ambos prolongadores en la cubeta, proceder a repetir la operación, pero esta vez insertándolos en el marco (fig. 4) propiamente dicho de la caja (fig. 1 + fig. 2 + fig. 3 + fig. 4).

De esta manera, se logra una mayor superficie en el interior de la caja, obteniendo un mejor manejo de las fichas de conexionado, y un cierre correcto de la tapa del portamecanismo (fig. 5).

Los miniperiscopios –MIP-, se utilizan siempre que el espesor del contrapiso no permita colocar una caja con terminación a ras de piso. La instalación en superficie permite tener todos los mecanismos a la vista y así proporcionar una cómoda conexión de los mismos.

Disponen de una pared interna para separar los cableados de diferentes tensiones.

Para definir el equipamiento de su miniperiscopio, vea nuestra línea de tomas y accesorios.
Normas de aplicación: IEC 6067-1 + IEC 60670-23

El sistema modular, como en todos nuestros productos, permite realizar cualquier modificación sin necesidad de cambiar ningún accesorio. Simplemente se quita el módulo que ya no es necesario y se reemplaza por el nuevo servicio.



CODIGO	MODELO	DIMENSIONES	DESCRIPCION
	P4011 MIP R6	Largo: 75 mm Ancho: 148 mm Alto: 67 mm	Miniperiscopio para 4 módulos MIP R6. Incluye 2 bastidores simples para montaje de elementos. Suministro: unidad. Capacidad: 2 tomas de energía o 4 insertos para conectores de tel./datos. Material: chapa galvanizada pintada horneada negro.
	P4014 MIP E12	Largo: 189 mm Ancho: 169 mm Alto: 81 mm	Miniperiscopio para 12 módulos MIP E12. Incluye 2 bastidores triples para montaje de elementos y 1 separador interno. Ver nota al pie. Suministro: unidad. Capacidad: 6 tomas de energía o 12 insertos para conectores de tel./datos. Material: poliamida PA6 negra.
	P4007 MIP 12	Largo: 200 mm Ancho: 145 mm Alto: 71 mm	Miniperiscopio para 12 módulos MIP 12. Incluye 2 tapetas 335V para montaje de elementos y 1 separador interno. Suministro: unidad. Capacidad: 6 tomas de energía o 12 insertos para conectores tel./datos. Material: chapa galvanizada pintada horneada negro.
	P4009N P4010G MIP R12 MIP R12	Largo: 191 mm Ancho: 148 mm Alto: 67 mm	Miniperiscopio para 12 módulos MIP R12. Incluye 2 bastidores triples para montaje de elementos y 1 separador interno. Suministro: unidad. Capacidad: 6 tomas de energía o 12 insertos para conectores tel./datos. Material: chapa galvanizada pintada horneada negra o gris.
	P4005N P4005G MIP 16 MIP 16	Largo: 236 mm Ancho: 145 mm Alto: 71 mm	Miniperiscopio para 16 módulos MIP 16. Incluye 2 tapetas 335V + 2 tapeta 131V para montaje de elementos y 1 separador interno. Ver nota al pie. Suministro: unidad. Capacidad: 8 tomas de energía o 16 insertos para conectores tel./datos. Material: chapa galvanizada pintada horneada negra o gris.
	P4016 MIP R16	Largo: 266 mm Ancho: 148 mm Alto: 67 mm	Miniperiscopio para 16 módulos MIP R16. Incluye 2 bastidores triples + 2 bastidores simples para montaje de elementos + 1 separador interno. Suministro: unidad. Capacidad: 8 tomas de energía o 16 insertos para conectores tel./datos. Material: chapa galvanizada pintada horneada negra o gris.

CODIGO	MODELO	DIMENSIONES	DESCRIPCION
	P4012N P4013G MIP R20 MIP R20	Largo: 340 mm Ancho: 148 mm Alto: 67 mm	Miniperiscopio para 20 módulos MIP R20. Incluye 2 bastidores triples + 4 bastidores simples para montaje de elementos y 1 separador interno. Suministro: unidad. Capacidad: 10 tomas de energía o 20 insertos para conectores tel./datos. Material: chapa galvanizada pintada horneada negra o gris.
	P4004 MIP 24	Largo: 327 mm Ancho: 145 mm Alto: 71 mm	Miniperiscopio para 24 módulos MIP 24. Incluye 4 tapetas 335V para montaje de elementos y 1 separador interno. Suministro: unidad. Capacidad: 12 tomas de energía o 24 insertos para conectores tel./datos. Material: chapa galvanizada pintada horneada negra.
	SEP/PER SEP/PER		Separador Interno de Periscopio. Para separar los cables de diferente tensiones en un mismo periscopio. Material: horneado o poliamida negro, dependiendo el modelo de miniperiscopio.

Despiece de Periscopio MIPE12



Ref.: Periscopio aplicado en oficina

Ref. Colores:
G - Gris | N - Negro

Nota: Disponible bastidores y tapetas para tomas de las línea Siglo XXI, Sica, Richi, Conatel (Uruguay), AVE (Italia), Marisio (Chile). Ver Tapetas Especiales.

Consultar por disponibilidad de colores y variedad en bastidores de tomas.

VQ 4 - Canal abierto para electro-instalación a ras de pavimento

VQ 4

Las torretas colgantes posibilitan la conexión de tomas y conectores de energía y/o comunicación en aquellos lugares donde el cableado es tendido en forma aérea.

Con tan sólo agregar una cadena o cable tensor se puede acceder a todos los servicios que se necesite.

La amplia capacidad de cada unidad permite configurar cada torreta según cada necesidad y con un gran número de módulo de energía, telefonía y datos, entre otros.

Amplias posibilidades de configuración:



CODIGO MODELO DESCRIPCION

34900 AOQ

VQ 4

Torreta Colgante VQ 4:

Características Principales:

- Los tomas de energía y/o conectores de comunicaciones se colocan en cada una de sus cuatro caras, permitiendo montarlos y desmontarlos en form independiente.
- Los cables de los diferentes tipos de tensión, quedan aislados por medio de la/s pared/es separadora interiores.
- Desde su parte superior, puede ser colgada por medio de una cadena o cable tensor. Además cuenta con dos orificios para permitir el ingreso de cables de hasta 3/4".
- La combinación de colores: amarillo/negro, corresponde a la norma VBG125, referida a normas de seguridad para lugares de trabajo.
- Posibilidad de salida para aire comprimido.

Accesorios:

- Bastidor triple, para montaje de módulos de energía y conectores de telefonía/datos. Capacidad por bastidor: 3 tomas de energía ó 6-12 conectores de tel./datos.

Nota: cada torreta incluye 4 bastidores.

- Separador interior, para separar los cables de diferentes tensiones en una misma torreta.

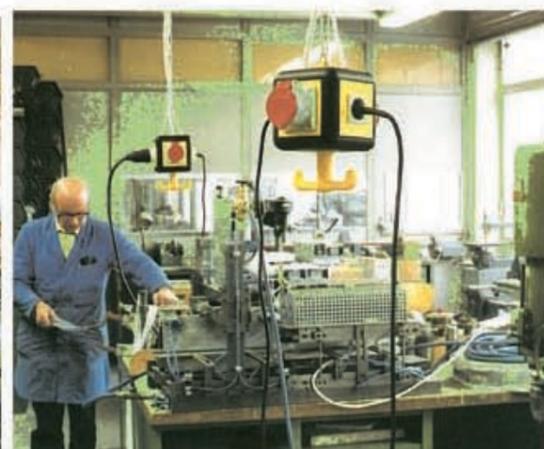
- Grampa para sujeción aérea.



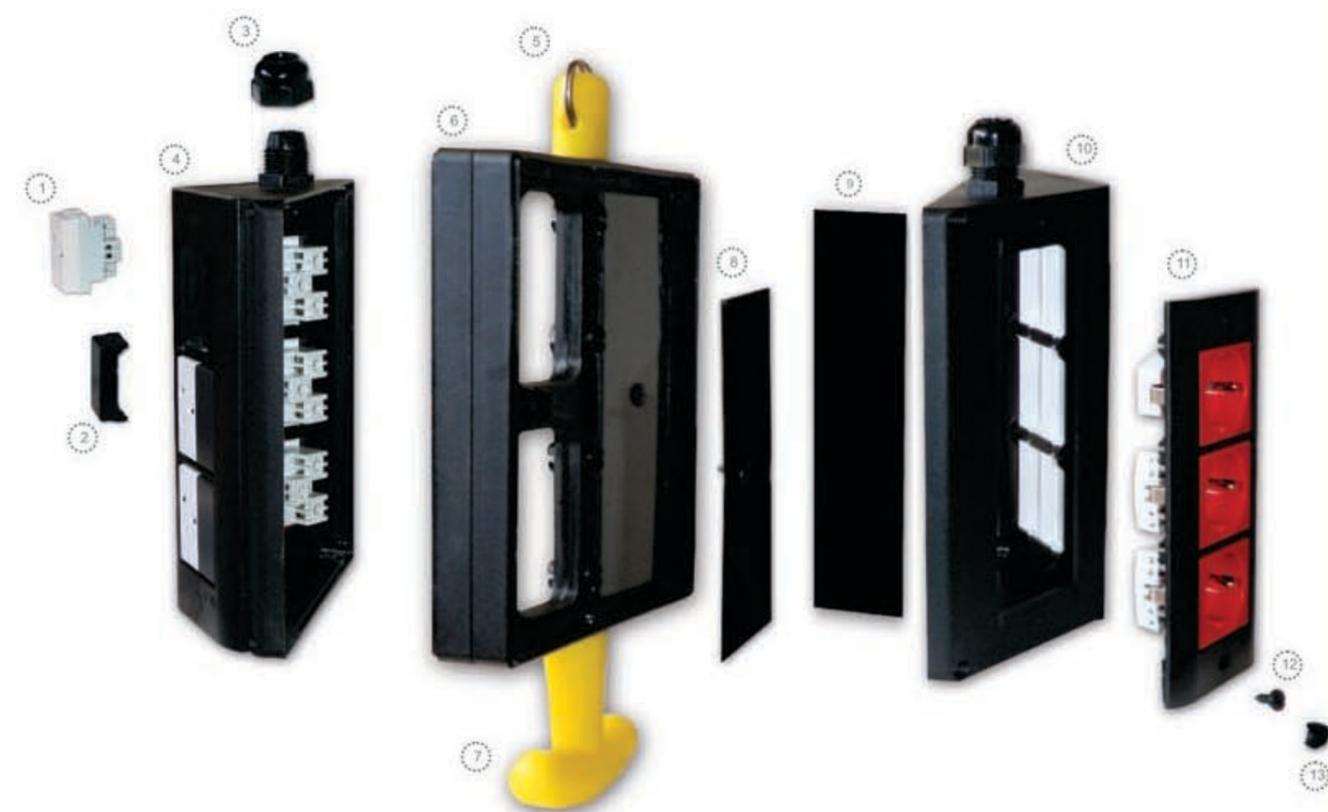
Bastidor triple



Mango para sujeción



Despiece Torreta



Referencias:

- | | | | | |
|------------------|------------------------------|---|--|------------------------|
| 1 Toma energía | 4 Caras A/B Torreta | 7 Mango para sujeción aérea | 10 Caras C/D Torreta | 13 Tapa cubre tornillo |
| 2 Tapa ciega | 5 Grampa para sujeción aérea | 8 Separador Interior entre caras A/B y C/D | 11 Bastidor triple para módulos de energía y conectores tel./datos. Ver Nota al pie. | |
| 3 Entrada cables | 6 Cuerpo Torreta | 9 Separador Interior vertical entre caras A y B / C y D | 12 Tornillo para sujeción de bastidor | |

Nota: Disponible opcional Torreta Colgante con Embellecedor Cuádruple para montaje de módulos simples ó dobles de la línea Siglo XXI.
Código: 45299.

65 CFMQ - Canal frontal metálico de pared

Grado de Protección: IP40 Norma de aplicación: IEC61084-2-1 + IEC 1084-1

Los canales frontales de pared están especialmente diseñados para proteger y decorar el paso de los diferentes tipos de cableados.

Al poder ser instalados como zócalo, sustituyen este elemento bien conocido y no sólo mantienen la prestación anterior sino que además se los utiliza para canalizar líneas eléctricas, telefónicas, informáticas, etc.

La base del canal incluye unas grampas de anclaje para sujeción del separador metálico. Los separadores metálicos interiores, se instalan a presión en la base del canal, permitiendo así la separación y organización del cableado eléctrico y de telecomunicaciones dentro de una misma canalización.



a) Canal metálico 65x133 con puesto de trabajo tipo, montado a la altura de zócalo..



b) Diferentes dimensiones de canales frontales con accesorios de montaje disponibles según cada necesidad. Bastidores individuales o triples para configurar los diferentes puestos de trabajo.



c) Variedad de colores en canales y tapas frontales, bastidores triples / simples y módulos de energía, telefonía y datos.



d) Vista interior de canal con separadores interiores metálicos desmontables y grampas de sujeción del bastidor con módulos de energía o tel./datos.

Los canales se encuentran disponibles en 4 medidas diferentes para cubrir las necesidades de los distintos usuarios.

La línea se completa con los accesorios de montaje: codos exteriores, codos interiores, codos planos y tapas finales; entre otros.

El sistema modular permite el montaje de los módulos de energía, teléfono y datos en bastidores simples y triples sin necesidad de tornillería.

Los canales, las tapas frontales y separadores metálicos se suministran en un largo de 2400 mm para ser cortados según cada necesidad.

		Canal frontal metálico 40 x 105, pintado homeado. Incluye tapa frontal metálica pintada homeada.	Canal frontal metálico 60 x 105, pintado homeado. Incluye tapa frontal metálica pintada homeada.	Canal frontal metálico 65 x 133, pintado homeado. Incluye tapa frontal metálica pintada homeada.	Canal frontal metálico 65 x 173, pintado homeado. Incluye tapa frontal metálica pintada homeada.
	Vista de canal frontal con tapa	Profundidad: 40 mm Alto: 105 mm Largo: 2,400 mm	Profundidad: 60 mm Alto: 105 mm Largo: 2,400 mm	Profundidad: 65 mm Alto: 133 mm Largo: 2,400 mm	Profundidad: 65 mm Alto: 173 mm Largo: 2,400 mm
	Vista base posterior pre-agujereada de canal	CODIGO MODELO: 61 UTVO40 36332 V2	61 UTVO/105 36334 V2	61UTVO/133 36336 V2	61UTVO/173 36339 V2
	Pared separadora horizontal. Material: chapa galvanizada. Profundidad: 30 mm. Largo: 2,400 mm	CODIGO MODELO: 42736 A 61 SHQ	42736 A 61 SHQ	42736 A 61 SHQ	42736 A 61 SHQ
	Cupla de Unión de canal para unir los diferentes tramos de canal. Suministro: por par.	CODIGO MODELO: 35331 AQ 6KU65Q	35331 AQ 6KU65Q	35331 AQ 6KU65Q	35331 AQ 6KU65Q
	Codo exterior para canal. Material: chapa galvanizada, pintado homeado. Suministro: por unidad.	CODIGO MODELO: 36348 V2 61AEO/40	36347 V2 61AEO/105	36349 V2 61AEO/133	36351 V2 61AEO/173
	Codo Interior para canal. Material: chapa galvanizada, pintado homeado. Suministro: por unidad.	CODIGO MODELO: 36376 V2 61IEO/40	36386 V2 61IEO/105	36388 V2 61IEO/133	36390 V2 61IEO/173
	Codo plano para canal. Material: chapa galvanizada, pintado homeado. Suministro: por unidad.	CODIGO MODELO: 36366 V2 61FUO/40	36360 V2 61FUO/105	36362 V2 61FUO/133	36364 V2 61FUO/173
	Tapa final de canal. Material: chapa galvanizada, pintado homeado. Suministro: por unidad	CODIGO MODELO: 36415 V2 61ESO/40	36413 V2 61ESO/105	36414 V2 61ESO/133	36416 V2 61ESO/173
	Borne de Puesta a Tierra. Suministro: por unidad	CODIGO MODELO: 08335 CV 8 AWR	08335 CV 8 AWR	08335 CV 8 AWR	08335 CV 8 AWR

REFERENCIAS

Para canales y accesorios pintado homeado, agregar la inicial del color al final de código:

...B Blanco

...N Negro

Ejemplo: Codo exterior 40x105 Blanco. Código: 36348V2B.

95 CFAQ - Canal frontal de chapa-aluminio preagujereado

Grado de Protección: Ip40 Norma de aplicación: IEC61084-2-1 + IEC 1084-1

95 CFAQ

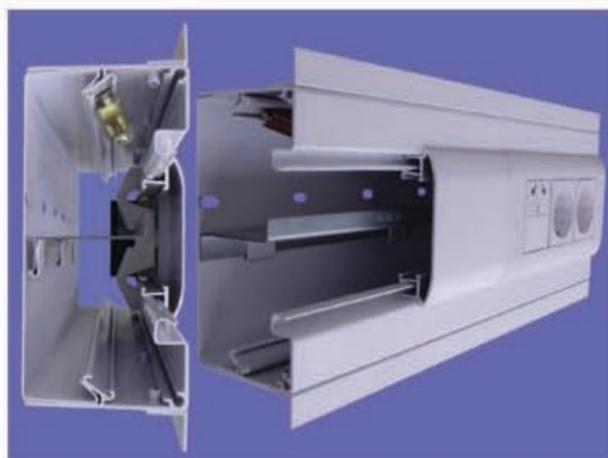
Los nuevos canales 65 CFAQ, de chapa galvanizada-aluminio, están diseñados para su instalación frontal en pared, como zócalo o a la altura de un escritorio o mesa de trabajo.

Se utilizan para la distribución de cableados correspondientes a circuitos eléctricos, telefónicos y redes locales entre otros, como así también para el alojamiento de módulos en instalaciones nuevas y de remodelación de viviendas, oficinas, escuelas, centros comerciales, industriales, y laboratorios, entre otros.

La tapa frontal con bordes curvos, tiene un acabado uniforme con los bastidores porta módulos, quedando todos los componentes integrados al canal.



a | Diferentes dimensiones de canal de pared y amplias posibilidades de configurar los puestos de trabajo según cada necesidad.



b | A pedido, el canal frontal se suministra con perfiles, preparado para ser instalado embutido en pared de durlock.



c | Una terminación estética permite su montaje a la vista sobre escritorios, mesadas de trabajo o a la altura de zócalo.



d | Terminación en color blanco, negro o gris anodizado. Consultar por otros colores a pedido. Bastidores y tomas disponibles en negro, blanco y rojo, entre otros.

La base robusta en chapa galvanizada incluye un sistema de aletas para montaje opcional de separadores interiores. Los separadores interiores, construidos en chapa galvanizada para simplificar posibles interferencias y/o incompatibilidades, se instalan a presión en la base posterior del canal, permitiendo así la separación y organización de cableados correspondientes a diferentes circuitos.

La estructura modular del sistema, integra todo tipo de conexionado de módulos de energía y conectores de telefonía y datos en un mismo marco bastidor.

	Vista de canal frontal con tapa y un puesto de trabajo tipo para energía	Canal frontal chapa/aluminio 65 x 98, pintado horneado o anodizado. Incluye tapa frontal de aluminio curvilínea. Profundidad: 65 mm Alto: 98 mm Largo: 2.000 mm	Canal frontal chapa/aluminio 65 x 133, pintado horneado o anodizado. Incluye tapa frontal de aluminio curvilínea. Profundidad: 65 mm Alto: 133 mm Largo: 2.000 mm	Canal frontal chapa/aluminio 65 x 173, pintado horneado o anodizado. Incluye tapa frontal de aluminio curvilínea. Profundidad: 65 mm Alto: 173 mm Largo: 2.000 mm
	Canal frontal chapa-aluminio, preagujereado en la parte posterior para su fácil montaje. Incluye tapa frontal curvilínea.	CODIGO MODELO 65 CFAQ/98 47336 A1	65 CFAQ/133 47536 A1	65 CFAQ/173 48136 A1
	Pared separadora horizontal. Material: chapa galvanizada. Profundidad: 46 mm Largo: 2.000 mm	CODIGO MODELO 42736 A 61 SHQ	42736 A 61 SHQ	42736 A 61 SHQ
	Pared separadora vertical. Material: chapa galvanizada. Altura: 30 mm Largo: 2.000 mm	CODIGO MODELO 42737 A 61 SVQ	42737 A 61 SVQ	42737 A 61 SVQ
	Unión de canal para unir los diferentes tramos de canal. Suministro: por par.	CODIGO MODELO 36978 A 2UQ	36978 A 2UQ	36978 A 2UQ
	Codo Exterior para canal. Material: chapa galvanizada, pintado horneado.	CODIGO MODELO 17536 A1 65CEQ/98	17537 A1 65 CEQ/133	71636 A1 65CEQ/173
	Codo Interior para canal. Material: chapa galvanizada, pintado horneado.	CODIGO MODELO 70036 A1 65 CIQ/98	70136 A1 65 CIQ/133	70336 A1 65 CIQ/173
	Codo Plano para canal. Material: chapa galvanizada, pintado horneado.	CODIGO MODELO 73036 A1 65 CPQ/98	73136 A1 65 CPQ/133	73336 A1 65 CPQ/173
	Tapa final de canal. Para canal con tapa frontal curvilínea de aluminio. Material: chapa galvanizada, pintado horneado.	CODIGO MODELO 45436 A1 81ES2/98	45436 B1 81ES2/133	45436 C1 81UT2/173
	Tapa final de canal. Para canal con tapa frontal plana/plástica o metálica. Material: chapa galvanizada, pintado horneado.	CODIGO MODELO 45437 A1 65CPQ/98	45437 B1 65CPQ/133	45437 C1 65CPQ/173
	Borne de puesta a tierra Para la conexión a tierra de la base del canal y la tapa frontal.	CODIGO MODELO 08335 CV 8AWR	08335 CV 8AWR	08335 CV 8AWR

El nuevo canal frontal - 65 LUXQ - ha sido especialmente diseñado para cumplir con las más altas exigencias de los proyectistas, diseñadores, instaladores y usuarios.

Su elegante diseño y acabado con tapas frontales desmontables y curvilíneas quedan totalmente a ras de los bastidores de tomas y conectores, permitiendo la integración en cualquier espacio: ya sea de oficinas, salas de reuniones, laboratorios, clínicas y hospitales como así también salas de espera y locales comerciales, entre otros.

Se encuentran disponibles en color blanco o negro, y a pedido se pueden pintar en otros colores o proveer con otras terminaciones.

Los separadores interiores, construidos en chapa galvanizada, se instalarán a presión en la base del canal, sin necesidad de herramientas y permiten el aislamiento y la mejor organización del cableado eléctrico y de telecomunicaciones.

Grado de Protección: Ip40 Norma de aplicación: IEC61084-2-1 + IEC 1084-1



a) Variedad de colores y terminaciones.

Tapa frontal curvilínea como bastidores de toma.



b) Vista de interior de canal con tierra y uniones de canal colocadas.



c) Instalación de canal frontal a nivel de mesada de trabajo o a nivel de zócalo según cada necesidad.



d) Productos especiales a pedido:

- 1.- canal frontal con perfil exterior para montaje embutido en pared de mampostería o durlock.
- 2.- Modular Channel: Canal con extremos preparado para montaje en escritorio de trabajo. Armado de puestos de trabajo para energía, tel./datos.

CODIGO	MODELO	TERMINACION	DESCRIPCION
49101 B 49101 N 49101 AG	65LUXQB 65LUXQN 65LUXQA	Horneado Blanco Horneado Negro Anodizado Gris	Canal frontal Aluminio 65x 98 mm, con tapa frontal en aluminio. (Apto 3 separadores horizontales, 4 vías) <u>Suministro:</u> tramo 2 mts largo. Consultar por otros posibles largos especiales *** Otros colores o terminaciones disponibles a pedido por cantidades mayores a 300 mts.
49102 AB 49102 AN 49102 AG	65CI LUXB 65CI LUXN 65CI LUXA	Horneado Blanco Horneado Negro Anodizado Gris	Codo interior 90° para canal de 65 x 98 mm. <u>Suministro:</u> Unidad <u>Dimensiones:</u> L: 95 x H: 98 x Prof. 65 mm
49103 AB 49103 AN 49103 AG	65CE LUXB 65CE LUXN 65CE LUXA	Horneado Blanco Horneado Negro Anodizado Gris	Codo exterior 90° para canal de 65 x 98 mm. <u>Suministro:</u> Unidad <u>Dimensiones:</u> L(int.): 30 x H: 98 x Prof. 65 mm
49104 AB 49104 AN 49104 AG	65CP LUXB 65CP LUXN 65CP LUXA	Horneado Blanco Horneado Negro Anodizado Gris	Codo Plano 90° para canal de 65 x 98 mm. <u>Suministro:</u> Unidad <u>Dimensiones:</u> L: 125 x H: 128 x Prof. 65 mm
49105 AB 49105 AN	65TP LUXB 65TP LUXN	Horneado Blanco Horneado Negro	Tapa Final 65 x 98 mm. Material: chapa galv. <u>Suministro:</u> Unidad
42738 A 42739 A	65SH 43 65SH 30	Chapa galvanizada Chapa galvanizada	Pared Separadora Horizontal. <u>Suministro:</u> tramo 2 mts largo. Profundidad: 43 mm <u>Suministro:</u> tramo 2 mts largo. Profundidad: 30 mm
36978	2UQ	Zincado	Uniones de canal (par). <u>Suministro:</u> Par
08335 CV	8AWR	Zincado	Borne de conexión <u>Suministro:</u> Unidad

Las minicolumnas -98 MC y 98 MD LUX- simples y dobles, facilitan el conexionado de los puestos de trabajo ubicados en zonas centrales de las salas.

Estéticas y fáciles de instalar, proporcionan una amplia flexibilidad dado que se pueden configurar según las necesidades de cada usuario. Provistas con todos sus accesorios y listas para alimentar uno o más puestos de trabajo, permiten además incorporar un gran número de módulos de electricidad, voz y datos.

Los cableados acceden por su parte inferior y están especialmente diseñadas para instalarse junto a una mesa de reuniones o escritorio de trabajo.



CODIGO	MODELO	TERMINACION	DESCRIPCION
18971 ALN	98 MC LUX N	Aluminio Pintado Horneado Negro	Minicolumna Telescópica Simple 98 MC LUX de aluminio. Material: Aluminio anodizado o pintado horneado. Incluye: - Cuerpo minicolumna en aluminio. Dimensiones: Ancho: 98 mm Profundidad: 73 mm Largo/Alto: 588 mm - Tapa frontal minicolumna en aluminio y/o bastidores plásticos según capacidad. - Zócalo/pie con orificios (para 4 tornillos) para fijación al piso, de chapa galvanizada pintada horneada en color negro. - Borne de puesta a tierra. Suministro: unidad Capacidad: 3 Embellecedores triples para 9 tomas de energía y 6-12 conectores de tel./datos. *** Consultar por colores, terminaciones o largos especiales por cantidades superiores a 50 u.
18971 ALB	98 MC LUX B	Aluminio Pintado Horneado Blanco	
18971 ALA	98 MC LUX AG	Aluminio Anodizado Gris	
18971 ALD	98 MC LUX AD	Aluminio Anodizado Dorado Mate	
18972 ALN	98 MD LUX N	Aluminio Pintado Horneado Negro	Minicolumna Telescópica Doble 98 MD LUX de aluminio. Material: Aluminio anodizado o pintado horneado. Incluye: - Cuerpo minicolumna en aluminio. Dimensiones: Ancho: 98 mm Profundidad: 147 mm Largo/Alto: 588 mm - Tapa frontal minicolumna en aluminio y/o bastidores plásticos según capacidad. - Zócalo/pie con orificios (para 4 tornillos) para fijación al piso, de chapa galvanizada pintada horneada, color negro. - Borne de puesta a tierra. Suministro: unidad Capacidad: 6 Embellecedores triples para 18 tomas de energía y 12-24 conectores de tel./datos. *** Consultar por colores, terminaciones o largos especiales por cantidades superiores a 50 u.
18972 ALB	98 MD LUX B	Aluminio Pintado Horneado Blanco	
18972 ALA	98 MD LUX AG	Aluminio Anodizado Gris	
18972 ALD	98 MD LUX AD	Aluminio Anodizado Dorado Mate	

Despiece Minicolumnas



Amplias posibilidades de configuración:



Nota: Disponible opcional Torreta Colgante con Embellecedor Cuádruple para montaje de módulos simples ó dobles de la línea Siglo XXI.
Código: 45299.

98 CLUX - Columnas Telescópicas de Aluminio

Las columnas telescópicas están diseñadas para la canalización eléctrica, telefónica e informática a puestos de trabajo; aún cuando estos estén distanciados de las paredes.

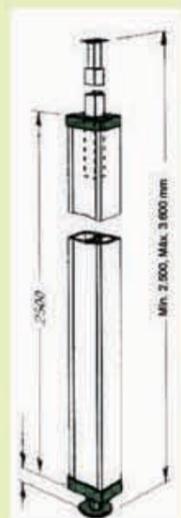
98 CLUX

Permiten el cableado por el techo y su instalación entre mamparas y tabiques móviles, pudiéndose acceder a ellas por la parte superior, ya sea por bandeja o cielorraso suspendido.

En caso de modificaciones de lay-out, la columna es fácilmente desmontable, permitiendo su re-utilización.

La disposición y altura de los marcos embellecedores de tomas es regulable a lo largo del cuerpo de la columna, adaptándose a las necesidades de cada usuario y permitiendo dejar reserva para futuras ampliaciones o agregado de puestos de trabajo.

CODIGO	MODELO	TERMINACION	DESCRIPCION
Q35501 ALN	98 CLUX N	Aluminio Pintado Horneado Negro	Columna Telescópica Simple 98 CLUX de aluminio. Dimensiones: Alto: 2,50 mts. extensible a 3,60 mts. Ancho: 65 mm Profundidad: 98 mm Material: Aluminio anodizado o aluminio pintado horneado. Incluye: - Pie de columna con tuerca para su fijación. - Cuerpo columna en aluminio. Dimensiones: Ancho: 98 mm, Prof.: 65 mm, Largo: 2.500 mm - Tapa frontal columna. Dimensiones: Ancho: 80 mm, Largo: 2.000 mm - Separador interno vertical de chapa galvanizada. - Cabezal deslizable para la regulación y posterior fijación de la columna, para ser ajustado in situ a la altura deseada. Dimensiones: Ancho: 40 mm, Prof.: 40 mm, Largo: 1100 mm - Borne de puesta a tierra. Suministro: unidad Capacidad Máxima: 19 Marcos embellecedores triples. *** Consultar por colores, terminaciones o largos especiales por cantidades superiores a 50 u.
Q35501 ALB	98 CLUX B	Aluminio Pintado Horneado Blanco	
Q35501 ALA	98 CLUX A	Aluminio Anodizado Gris	
Q35501 ADM	98 CLUX DM	Aluminio Dorado Mate	
Q35501 ADB	98 CLUX DB	Aluminio Dorado Brillante	
Q35552 B	98CLUX EB	Chapa galv. Pintada horneada blanco	Placa embellecedora 98 CLUX EB para cubrir el corte realizado en la placa de cielorraso/falso techo que atraviesa el brazo telescópico de la columna. Suministro: unidad.
Q35552 N	98CLUX EN	Chapa galv. Pintada horneada negro	Material: chapa galvanizada pintada horneada.



Despiece de columna telescópica y accesorios:



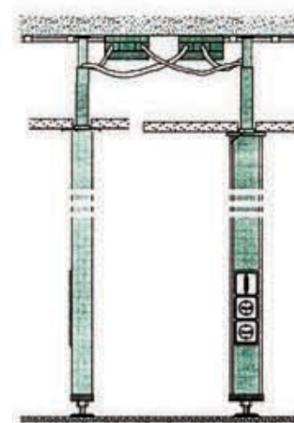
Amplias posibilidades de configuración y combinación de colores.



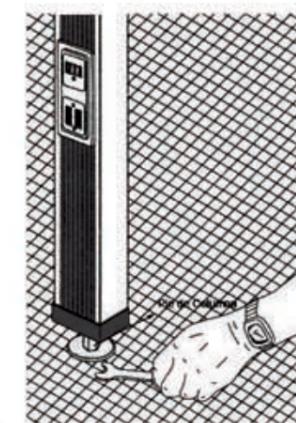
Vista interior de columna sin tapa frontal. Tornillo y tuerca de fijación a piso.



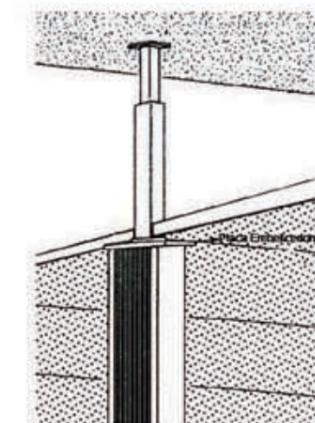
Corte interior de columna telescópica. Vista de brazo interno regulable, puesta a tierra y separador interno metálico.



a) Vista columnas verticales fijadas con terminación a ras de cielorraso suspendido.



b) Fijación y ajuste de columna a través del pie con tuerca y tornillo.



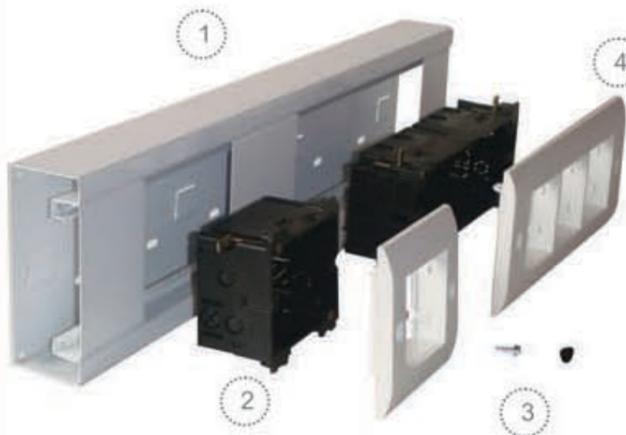
c) Ubicación de placa embellecedora para disimular cortes imperfectos en el cielorraso suspendido.

Nota: Disponible opcional Torreta Colgante con Embellecedor Cuádruple para montaje de módulos simples ó dobles de la línea Siglo XXI. Código: 45299.

Montaje de bastidores con caja plástica



Norma de aplicación: IEC50670-1 + IEC 60670-23



Fotos a efectos ilustrativo.
Cajetín apto para canales de 60/65 mm de profundidad.

REFERENCIAS

- 1.- Canal frontal de pared con tapa.
- 2.-Caja plástica para alojar tomas de energía y conectores de tel./datos. Incluye tornillos y grampas de fijación de caja al frente del canal.
- 3.- Tornillo para la fijación del bastidor simple o triple a la caja plástica.
- 4.- Bastidor simple o triple para montaje de módulos de energía y/o tel./datos.

INSTRUCCIONES

Una vez amurado el canal frontal (1) a la pared y tendido el cableado por la canalización, proceder a la colocación de los elementos de energía, voz y datos.

Proceder a la inserción de la caja plástica en la abertura frontal de la canalización. Una vez ubicada en el lugar donde se desea conectar el puesto de trabajo, ajustar los tornillos y grampas metálicas para la sujeción (2) provistas con la caja plástica.

Montaje de bastidores con grampas y tornillos para sujeción



Norma de aplicación: IEC50670-1 + IEC 60670-23



REFERENCIAS

- 1.- Canal frontal de pared con tapa.
- 2.- Grampas de sujeción del bastidor porta-módulos al canal.
- 3.- Bastidor simple o triple soporte de tomas de energía o conectores de tel./datos.
- 3.- Tornillo para la fijación de grampas de sujeción del bastidor al canal frontal.
- 4.- Tomas de energía (ejemplo)

INSTRUCCIONES

Una vez amurado el canal frontal (1) a la pared y tendido el cableado por la canalización, proceder a la colocación de los elementos de energía, voz y datos.

Proceder a la colocación de las grampas de sujeción del bastidor. Las mismas se proveen por par (2).

Colocar el bastidor (3) sobre las grampas, haciendo coincidir los orificios, para luego

Accesorios para montaje de módulos de energía y conectores de tel./datos

CODIGO	MODELO	TERMINACION	DESCRIPCION
35172 MV	71GD1	Poliamida	Caja Plástica: para la instalación de 1 toma de energía o 2/4 conectores de Tel./datos. Posee un sistema de sujeción automática
25898 CJ	71CC1	Chapa Galvanizada	Caja metálica simple: para la instalación de 1 toma de energía o 2/4 conectores de Tel./Datos.
25899 CJ	71CC3	Chapa Galvanizada	Caja metálica triple: para la instalación de 3 tomas de energía o 6-12 conectores de Tel./Datos. Suministro: Unidad
35173 V	7ZE	Poliamida	Prensacable con clip. Uso opcional con caja plástica 71GD1. Suministro: Unidad

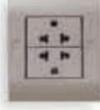
Diferentes configuraciones de Puestos de Trabajo

CODIGO	MODELO	DESCRIPCION
45300 GTE	7KL/QC3B	Bastidor triple con 3 tomas bipolar, 220 Vca, 10 A.
45305 GTE	7KL/QC3B2	Bastidor triple con 3 tomas bipolar, 220 Vca, 20 A.
45304 GTE	7KL/QC3AC	Bastidor triple con 6 tomas tipo Americano combinado, 110 Vca, 10 A. Países limítrofes.

Montaje de bastidores con caja plástica o grampas de sujeción



Norma de aplicación: IEC50670-1 + IEC 60670-23

	CODIGO	MODELO	DESCRIPCION
	45301 GTE	7KL/Q3SC	Bastidor triple con 3 tomas schuko, 250 Vca, 16 A.
	45320 GTE	7KL/Q6IAS	Bastidor triple con 6 insertos para 1 conector RJ11/RJ45, Tipo "AMP". Nota: sin provisión del conector.
	45329 GTE	7KL/Q2S2IDA	Bastidor triple con 2 tomas schukos, 250 Vca, 16 A + 2 insertos para 2 conectores Tipo "AMP". Nota: Sin provisión del conector + 1 separador para separar los cables de diferentes tensiones en un mismo bastidor.
	45334 GTE	7KL/Q2B2IS	Bastidor triple con 2 bipolar 220 Vca, 10 A + 2 insertos para 2 conectores Tipo "AMP". Nota: sin provisión del conector + 1 separador para separar los cables de diferentes tensiones en un mismo bastidor.
	55291 CTE	CP/Q1B	Bastidor simple con 1 toma bipolar, 220 Vca, 10 A.
	55292 CTE	CP/Q2AC	Bastidor simple con 2 tomas tipo Americano combinado, 110 Vca, 10 A.
	45271 CEE	CP/Q1SC	Bastidor simple con 1 toma schuko, 250 Vca, 16 A.
	55270 CEE	CP/Q2ISAD	Bastidor simple con 2 insertos para 2 conectores RJ11/RJ45, Tipo "AMP". Nota: sin provisión del conector.
	55277 CEE	CP/Q2ISAS	Bastidor simple con 2 insertos para 1 conector RJ11/RJ45, Tipo "AMP". Nota: sin provisión del conector.

Nota: consultar por otro tipo de configuración ó colores disponibles para bastidores y/o tomas - conectores.

Tapetas y embellecedores especiales para montaje de módulos de energía y conectores de voz/datos de diferentes líneas disponibles en el mercado.

Estos bastidores porta-módulos son aptos, dependiendo el modelo, para nuestros diferentes productos: cajas para piso, miniperiscopios, minicolumnas, columnas telescópicas, canales frontales de pared; entre otros.

	DESCRIPCION
	Tapeta 3/3 para montaje de módulos de la línea tipo Sica, Richi, Conatel (Uruguay), AVE (Italia), Marisio (Chile). Capacidad: 6 módulos de energía ó voz/datos. Nota: sin provisión de módulos. Aplicación: tapeta porta-módulos apta para instalación en cajas de piso. Código: 33CSM.
	Tapeta 2/3 para montaje de módulos simples ó dobles de la línea Siglo XXI. Capacidad: 2 módulos simples ó 1 módulo doble. Nota: sin provisión de módulos. Aplicación: tapeta porta-módulos apta para instalación en cajas de piso. Código: 23CSXXI.
	Tapeta 1/3 para montaje de módulos Tipo AMP. Esta tapeta se puede combinar con la Tapeta 2/3 para montaje de módulos de la línea Siglo XXI. Capacidad: 4 conectores Rj11 ó Rj45. Nota: sin provisión de conectores. Aplicación: tapeta porta-módulos apta para instalación en cajas de piso. Código: 23087.
	Tapeta 3/3 para montaje de módulos simples ó dobles de la línea Siglo XXI. Capacidad: 1 módulos simple + 1 módulo doble ó 3 módulos simples. Aplicación: tapeta porta-módulos apta para instalación en cajas de piso. Código: 33CSXXI.
	Embellecedor cuádruple montaje de módulos simples ó dobles de la línea Siglo XXI. Capacidad: 4 módulos simples ó 2 módulos dobles. Aplicación: Embellecedor porta-módulos apto para instalación en miniperiscopios, canales frontales de pared, minicolumnas, columnas telescópicas, torreta colgantes. Código: 45299 N. Color Negro // Código: 45299 B. Color Blanco.
	Miniperiscopio MIP E12 CAF - con tomas Siglo XXI
	Caja de piso con tapeta para módulos Siglo XXI
	Canal de pared con embellecedor para módulos Siglo XXI

Módulos de energía y conectores de telefonía/datos



Nuestra línea de módulos de energía e insertos para conectores de telefonía y datos, agrupan una amplia variedad de componentes, todos ellos compatibles con nuestra línea completa de productos.

El sistema de sujeción modular de los tomas, posibilita acceder a los cableados internos sin necesidad de desmontar ningún accesorio; brindando así una amplia flexibilidad cuando se presentan reformas, cambios o futuras ampliaciones de los puestos de trabajo.

Los tomas de energía se encuentran disponibles en varios colores, permitiendo así identificar las diferentes líneas eléctricas cuando se utiliza un mismo toma para más de un circuito.

Se puede aumentar la capacidad de las unidades portamecanismos utilizando insertos dobles en lugar de simples para el montaje de conectores de tel./datos.

Nota: no dude en consultar en caso de necesitar módulos o soportes de módulos no incluidos en esta sección.

CODIGO	MODELO	DESCRIPCION
	33SV	33SV Tapeta 3/3 de cubeta. Material: ABS ignifugo Aplicación: Para colocar en las cubetas o soportes inclinados de los Conjuntos Portamecanismos GES y GCQ, como así también en los miniperiscopios MIP.
	23IV 13IV	23IV 13IV Tapeta 2/3 + 1/3 de cubeta. Material: ABS ignifugo Aplicación: Para colocar en las cubetas o soportes inclinados de los Conjuntos Portamecanismos GES y GCQ, como así también en los miniperiscopios MIP.

CODIGO	MODELO	DESCRIPCION
	40184 B 40184 N	Blanco Negro Tapa ciega.
	40186 B 40186 N	Blanco Negro Tapa y base con 1 orificio vacío.
	40116 B 40116 N 40116 R	Blanco Negro Rojo Tomacorriente americano combinado, 110/220 Vca. + tierra, 10 A.
	40110 B 40110 N 40110 R	Blanco Negro Rojo Tomacorriente americano, 110 Vca + tierra, 10 A.
	40102 B 40102 N	Blanco Negro Interruptor unipolar 220 Vca. 6 A.
	40106 B 40106 N	Blanco Negro Interruptor de combinación, Unipolar 220 Vca. 6 A.
	20018 B 20018 N	Blanco Negro Toma para TV, pin grueso, 0 db - 75 Ω.
	20418 B 20418 N	Blanco Negro Toma para TV, roscado fino, 0 db - 75 Ω.
	25082 N	Negro Tapeta 3/3 para 8 conectores de audio, tipo "XLR". Material: chapa galvanizada pintada homeada.

Módulos de energía - Uso en tapetas o bastidores triples y simples

CODIGO	COLOR	DESCRIPCION
	40156 B 40156 N 40156 R	Blanco Negro Rojo Toma bipolar + tierra, 220 Vca, 10 A.
	40118 B 40118 N 40118 R	Blanco Negro Rojo Toma bipolar + tierra, 220 Vca, 20 A.
	40120 B 40120 N 40120 R	Blanco Negro Rojo Toma schuko bipolar + tierra, 250 Vca, 16 A.
	40122 B 40122 N 40122 R	Blanco Negro Rojo Toma schuko bipolar + tierra. Polarizado tipo francés, 250 Vca., 16 A.
	40124 B 40124 N 40124 R	Blanco Negro Rojo Toma schuko bipolar + tierra. Polarizado con polarizador central, P. Grande/P. Chico, 250 Vca, 16A.

Inserto Porta-Conectores para Jacks RJ11/RJ45



Inserto Porta-Conectores para Jacks RJ11/RJ45



Insertos para 6 conectores en cajas "GES55"

CODIGO	COLOR	DESCRIPCIÓN
23085	Negro	Inserto para 6 conectores AMP en caja GES55. Nota: Sin provisión del conector.

Tapetas para conectores

CODIGO	COLOR	DESCRIPCIÓN
23081	Negro	Tapeta 1/3 para 3 conectores ORTRONICS En caja GCQ (2 conectores en cajas GES). Nota: Sin provisión del conector.
23082	Negro	Tapeta 1/3 para 4 conectores ORTRONICS en cajas GCQ (3 conectores en cajas GES). Nota: Sin provisión del conector.
23083	Negro	Tapeta 2/3 para 6 conectores ORTRONICS en cajas GCQ (5 conectores en cajas GES). Nota: Sin provisión del conector.
23086	Negro	Tapeta 1/3 (-) para 4 conectores AMP. Material: Poliamida. Capacidad en cajas portamecanismos QES: 3 conectores por tapeta. Capacidad en cajas portamecanismos GCQ: 4 conectores por tapeta. Nota: Sin provisión del conector.
25115	Negro	Tapeta 1/3 (-) para 1 bastidor RJ45 tipo AMP apantallado. Nota: Sin provisión del conector.
A4G55	Negro	Tapeta para 4 AMP en GES55. Nota: Sin provisión del conector.
42257	Marrón	Tapeta 3/3 para 3 bastidores ALCATEL de 50 x 50. Material: Poliamida. Nota: Sin provisión del conector.
25090 25091	Negro	Tapeta 1/3 para 2 conectores de fibra óptica tipo "LC". Nota: sin provisión de conectores. Tapeta 1/3 para 4 conectores de fibra óptica tipo "LC". Nota: sin provisión de conectores. Nota: Sin provisión del conector.

CODIGO COLOR DESCRIPCIÓN

	42257 F	Negro	Tapeta 3/3 para 3 bastidores ALCATEL de 45 x 45. Material: Poliamida
	24022	Negro	Tapeta 3/3 para 18 conectores tipo MAX - SIEMON.
	24025	Negro	Tapeta 3/3 para 9 conectores tipo MAX - SIEMON.
	24024	Negro	Tapeta 2/3 para 6 conectores tipo MAX - SIEMON.
	24023	Negro	Tapeta 1/3 para 3 conectores tipo MAX - SIEMON.
	C3CAL	Negro	Tapeta 3/3 para 3 bastidores tipo CT - SIEMON.
	TAPTERM	Negro	Tapeta 3/3 con riel DIN para térmica bifásica.
	TAPTERM3	Negro	Tapeta 3/3 con riel DIN para térmica trifásica.
	SEPG	Negro	Pared separadora, para separar los cables de diferentes tensiones en una misma cubeta QES/B (para cajas portamecanismos QES)
	SEPG	Negro	Pared separadora, para separar los cables de diferentes tensiones en un mismo soporte inclinado SOP/I (para cajas portamecanismos GCQ).
	25083	Negro	Tapeta 3/3 con calado para 8 plates MAAP. Tapeta 1/3 con calado para 3 plates MAAP. Tapeta 2/3 con calado para 4 plates MAAP. Nota: No incluye plates ni módulos.
	25084	Negro	
	25087	Negro	

** Ver imagen con distintas posibilidades de Modular Plates - MAAP (Mini Architectural Adapter Plate)



Inserto Porta-Conectores para Jacks RJ11/RJ45



CODIGO	COLOR	DESCRIPCION
Insertos "puente" para 6 conectores en cajas "GCQ6"		
	6IAT Negro	Inserto para 6 conectores RJ11/ RJ45 (Telefonía / Datos) tipo AT&T - LUCENT - AVAYA. <u>Nota:</u> sin provisión de los conectores. <u>Material:</u> chapa galvanizada pintada horneada.
	6IAM Negro	Inserto para 6 conectores RJ11/ RJ45 (Telefonía / Datos) tipo AMP. <u>Nota:</u> sin provisión de los conectores. <u>Material:</u> chapa galvanizada pintada horneada.
	6ORT Negro	Inserto para 6 conectores RJ11/ RJ45 (Telefonía / Datos) tipo ORTRONICS. <u>Nota:</u> sin provisión de los conectores. <u>Material:</u> chapa galvanizada pintada horneada.
	6POUYET Negro	Inserto para 6 conectores RJ11/ RJ45 (Telefonía / Datos) tipo POUYET - 3M. <u>Nota:</u> sin provisión de los conectores. <u>Material:</u> chapa galvanizada pintada horneada.
Conectores Rj45 Cat. 5 y Cat. 6 - Uso en tapetas o bastidores triples y simples		
	18868 BD Blanco	Bastidor con 2 conectores RJ45, Categoría 6, 250 Mhz, 8/8 con celosía de cierre contra polvo.
	20091 B 20091 N Blanco Negro	Inserto para 1 conector RJ11/RJ45 (Cat. 5 E conexión 110/LSA Plus, Código: 04234AQ para telefonía/datos).
	20092 B 20092 N Blanco Negro	Inserto para 2 conectores RJ11/RJ45 (Cat. 5 E conexión 110/LSA Plus, Código: 04234AQ para telefonía/datos).
	04234 AQ B 04234 AQ N Blanco Negro	Conector RJ45, Categoría 5 E (Conexión 110 / ISA Plus)

Inserto Porta-Conectores para Jacks RJ11/RJ45



CODIGO	COLOR	DESCRIPCION
Insertos para conectores tipo "AMP" - Uso en tapetas o bastidores triples y simples		
	20090 B 20090 N Blanco Negro	Inserto para 1 conector RJ11/RJ45 (Telefonía / Datos) Tipo AMP Cat. 5E ó Cat. 6 (apto también para conectores Krone - Belden). <u>Nota:</u> sin provisión del conector.
	20092 B 20092 N Blanco Negro	Inserto para 2 conectores RJ11/RJ45 (Telefonía / Datos) Tipo AMP Cat. 5E ó Cat. 6, Modelo "SL". (apto para conectores Belden (no Krone). <u>Nota:</u> sin provisión de los conectores.
Insertos para conectores tipo "AT&T - Lucent - Avaya - Systimax" - Uso en tapetas o bastidores triples y simples		
	20098 N Negro	Inserto para 1 conector RJ11/ RJ45 (Telefonía / Datos) Tipo AT&T. (apto para conectores Lucent - Avaya - Systimax) <u>Nota:</u> sin provisión del conector.
	10049 B 10049 N Blanco Negro	Insertos para 2 conectores RJ11/ RJ45 (Telefonía / Datos) Tipo AT&T. (apto para conectores Lucent - Avaya - Systimax) <u>Nota:</u> sin provisión de los conectores.
Inserto para conector tipo "Pouyet - 3M" - Uso en tapetas o bastidores triples y simples		
	20093 B Blanco Negro	Inserto para 1 conector RJ11/RJ45 (Telefonía / Datos) Tipo POUYET - 3M. <u>Nota:</u> sin provisión del conector.
Inserto doble para conectores "Panduit" - Uso en tapetas o bastidores triples y simples		
	10048 N Negro	Inserto para 2 conectores RJ11/RJ45 (Telefonía / Datos) Tipo PANDUIT "CJ". <u>Nota:</u> sin provisión de los conectores línea "CJ".
	20090 B 20090 N Blanco Negro	Inserto para 1 conector RJ11/RJ45 (Telefonía / Datos) Tipo PANDUIT "KJ". <u>Nota:</u> sin provisión de los conectores.

Inserto Porta-Conectores para Jacks RJ11/RJ45



CODIGO	COLOR	DESCRIPCION
Insertos "puente" para 6 conectores en cajas "GCQ6"		
	6IAT Negro	Inserto para 6 conectores RJ11/ RJ45 (Telefonía / Datos) tipo AT&T - LUCENT - AVAYA. <u>Nota:</u> sin provisión de los conectores. <u>Material:</u> chapa galvanizada pintada horneada.
	6IAM Negro	Inserto para 6 conectores RJ11/ RJ45 (Telefonía / Datos) tipo AMP. <u>Nota:</u> sin provisión de los conectores. <u>Material:</u> chapa galvanizada pintada horneada.
	6ORT Negro	Inserto para 6 conectores RJ11/ RJ45 (Telefonía / Datos) tipo ORTRONICS. <u>Nota:</u> sin provisión de los conectores. <u>Material:</u> chapa galvanizada pintada horneada.
	6POUYET Negro	Inserto para 6 conectores RJ11/ RJ45 (Telefonía / Datos) tipo POUYET - 3M. <u>Nota:</u> sin provisión de los conectores. <u>Material:</u> chapa galvanizada pintada horneada.
Conectores Rj45 Cat. 5 y Cat. 6 - Uso en tapetas o bastidores triples y simples		
	18868 BD Blanco	Bastidor con 2 conectores RJ45, Categoría 6, 250 Mhz, 8/8 con celosía de cierre contra polvo.
	20091 B 20091 N Blanco Negro	Inserto para 1 conector RJ11/RJ45 (Cat. 5 E conexión 110/LSA Plus, Código: 04234AQ para telefonía/datos).
	20092 B 20092 N Blanco Negro	Inserto para 2 conectores RJ11/RJ45 (Cat. 5 E conexión 110/LSA Plus, Código: 04234AQ para telefonía/datos).
	04234 AQ B 04234 AQ N Blanco Negro	Conector RJ45, Categoría 5 E (Conexión 110 / ISA Plus)

Inserto Porta-Conectores para Jacks RJ11/RJ45



CODIGO	COLOR	DESCRIPCION
Insertos para conectores tipo "AMP" - Uso en tapetas o bastidores triples y simples		
	20090 B 20090 N Blanco Negro	Inserto para 1 conector RJ11/RJ45 (Telefonía / Datos) Tipo AMP Cat. 5E ó Cat. 6 (apto también para conectores Krone - Belden). <u>Nota:</u> sin provisión del conector.
	20092 B 20092 N Blanco Negro	Inserto para 2 conectores RJ11/RJ45 (Telefonía / Datos) Tipo AMP Cat. 5E ó Cat. 6, Modelo "SL". (apto para conectores Belden (no Krone). <u>Nota:</u> sin provisión de los conectores.
Insertos para conectores tipo "AT&T - Lucent - Avaya - Systimax" - Uso en tapetas o bastidores triples y simples		
	20098 N Negro	Inserto para 1 conector RJ11/ RJ45 (Telefonía / Datos) Tipo AT&T. (apto para conectores Lucent - Avaya - Systimax) <u>Nota:</u> sin provisión del conector.
	10049 B 10049 N Blanco Negro	Insertos para 2 conectores RJ11/ RJ45 (Telefonía / Datos) Tipo AT&T. (apto para conectores Lucent - Avaya - Systimax) <u>Nota:</u> sin provisión de los conectores.
Inserto para conector tipo "Pouyet - 3M" - Uso en tapetas o bastidores triples y simples		
	20093 B Blanco Negro	Inserto para 1 conector RJ11/RJ45 (Telefonía / Datos) Tipo POUYET - 3M. <u>Nota:</u> sin provisión del conector.
Inserto doble para conectores "Panduit" - Uso en tapetas o bastidores triples y simples		
	10048 N Negro	Inserto para 2 conectores RJ11/RJ45 (Telefonía / Datos) Tipo PANDUIT "CJ". <u>Nota:</u> sin provisión de los conectores línea "CJ".
	20090 B 20090 N Blanco Negro	Inserto para 1 conector RJ11/RJ45 (Telefonía / Datos) Tipo PANDUIT "KJ". <u>Nota:</u> sin provisión de los conectores.

CLINO OPT 99

Sistema de Comunicación Paciente Enfermera con bus de datos interactivo

Las soluciones integrales de Ackermann Clino marcan la pauta en muchos sectores. Allí donde se abren posibilidades para la mejora de la productividad y de la calidad de vida, estamos siempre presentes.

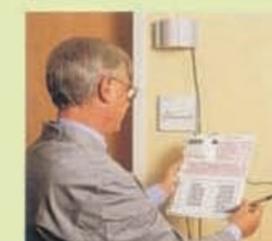
Como los sistemas de Comunicación paciente-enfermera, que facilitan a enfermos y ancianos necesitados de cuidados, un contacto rápido y permanente con el profesional responsable de su atención, a través de un intercambio completo de información.

Características del sistema:

Este sistema cumple con las nuevas normas existentes en la actualidad sobre sistemas de llamada DIN VDE 0834 partes 1 y 2: 2000-04. Clino opt 99 es la solución ideal parahospitales, clínicas, centros de rehabilitación, centros de atención a personas discapacitadas, residencias geriátricas, entre otros.

A través de su bus de datos, pueden incorporarse hasta 16 centrales con 3 grupos cada una y capacidad de soportar hasta 127 habitaciones por central.

Además permite formar 48 grupos o zonas de libre configuración. Los datos base del sistema, se almacenan tanto en los módulos electrónicos como en la central de grupo, lo que posibilita el intercambio de componentes sin necesidad de reconfigurar el sistema.



Posibilidad de diferentes mecanismos de llamada en función del tipo de residente que vaya a ocupar la habitación.

Redireccionamiento automático de las llamadas de paciente a aquellas habitaciones donde se encuentre el personal de enfermería / mucama, permitiendo así visualizar e identificar el tipo y origen de llamada (normal, urgente, baño, etc.) y atender la llamada sin necesidad de moverse si el sistema es con audio.

El módulo electrónico es la unidad de control de la habitación. A través del Bus de habitación o cama permite el intercambio de información. Además, la indicación luminosa está integrada directamente.

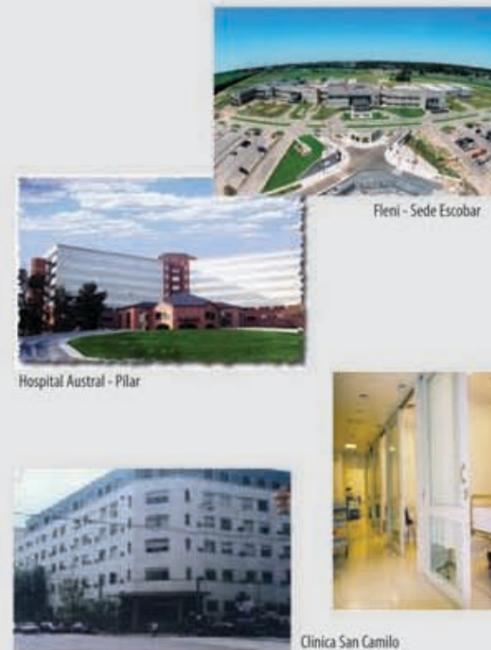
Posibilidad de visualización de una o dos presencias discriminadas: enfermera, mucama.

Concentración de llamadas desde el puesto de enfermera. Traspaso automático de llamadas a otros grupos y programación del tiempo de retardo de las mismas a través del módulo de concentración. Recepción detallada de llamadas a través de displays alfanuméricos. Indicación de cama y llamada de monitor.

En caso de avería en habitación, ésta no afecta al resto del sistema. Memoria de 24 horas en caso de fallo en el suministro eléctrico. En el hipotético caso de que la central de grupo quedase inutilizada, el sistema continúa funcionando en modo de emergencia (modo óptico-acústico)

Control de todas las incidencias, mediante software apto para cualquier PC con Windows que permite gestionar de forma automática todas las incidencias por fecha, hora, tipo de llamada en cualquier momento por pantalla de PC y/o imprimirlas.

Para la grabación del nombre del paciente, y los otros datos necesarios para la programación y utilidades de servicio, se utiliza la tabla de configuración formada por una tabla con códigos de barra, un módulo con display y un lápiz de lectura de barras, a través del cual puede integrarse un texto alfanumérico.



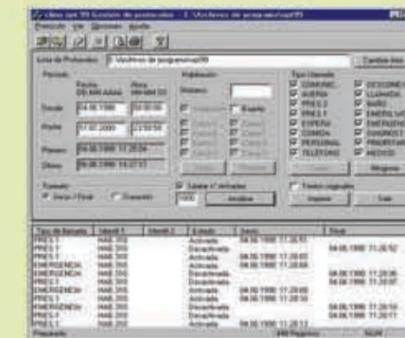
ATQ
Sistemas Integrales
Presente en los principales centros



Tipos de llamadas:

Los diferentes tipos de llamadas serán discriminadas en forma acústica con ritmo lento o rápido y/o combinados; y en forma óptica por medio de un sólo color o la combinación de los colores rojo, verde, blanco ó amarillo ya sea en forma fija o intermitente, dependiendo del tipo de llamada.

Nivel - Prioridad	Tipo de llamada
Prioridad 0	Presencia 1: Enfermera Presencia 2: Mucama
Prioridad 1	Llamada Normal de Cama Llamada Normal de baño Avería
Prioridad 2	Emergencia de cama/habitación Emergencia de baño Llamada de prioridad Llamada de diagnóstico
Prioridad 3	Llamada Médico - Código Azul Paro Cardíaco





Nota

Nota

Lined writing area with horizontal lines.