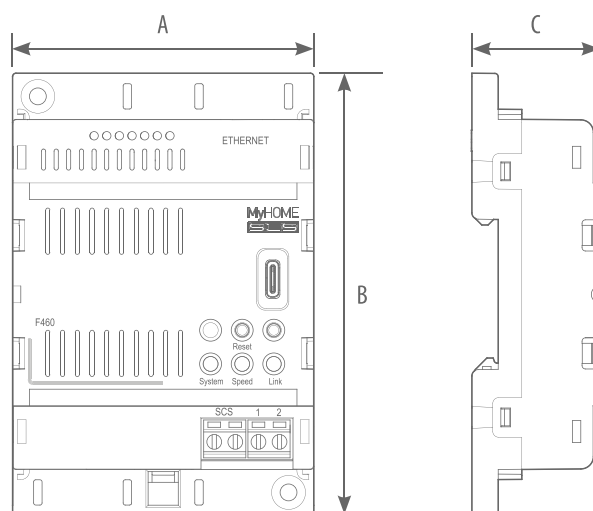
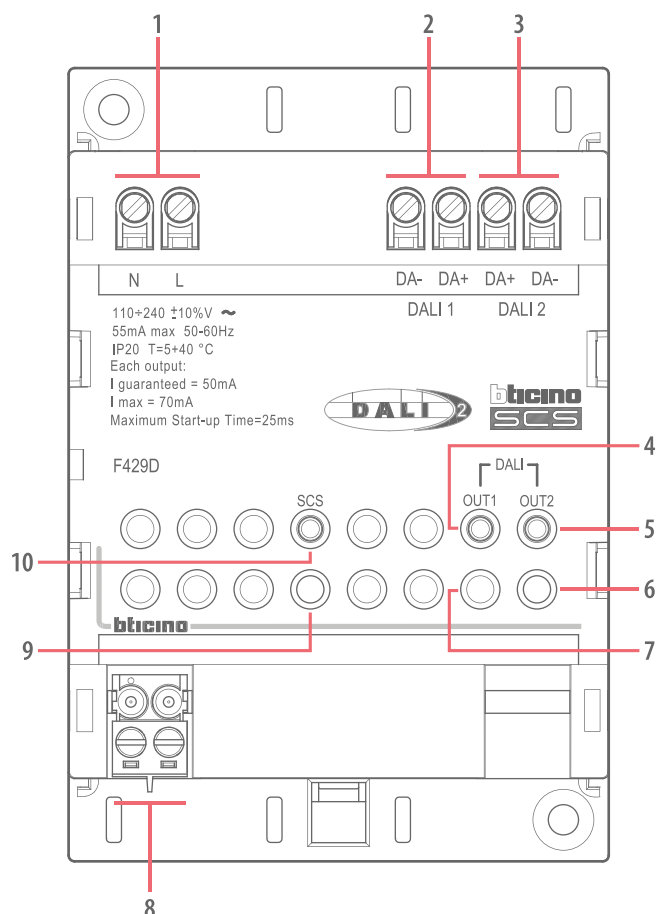
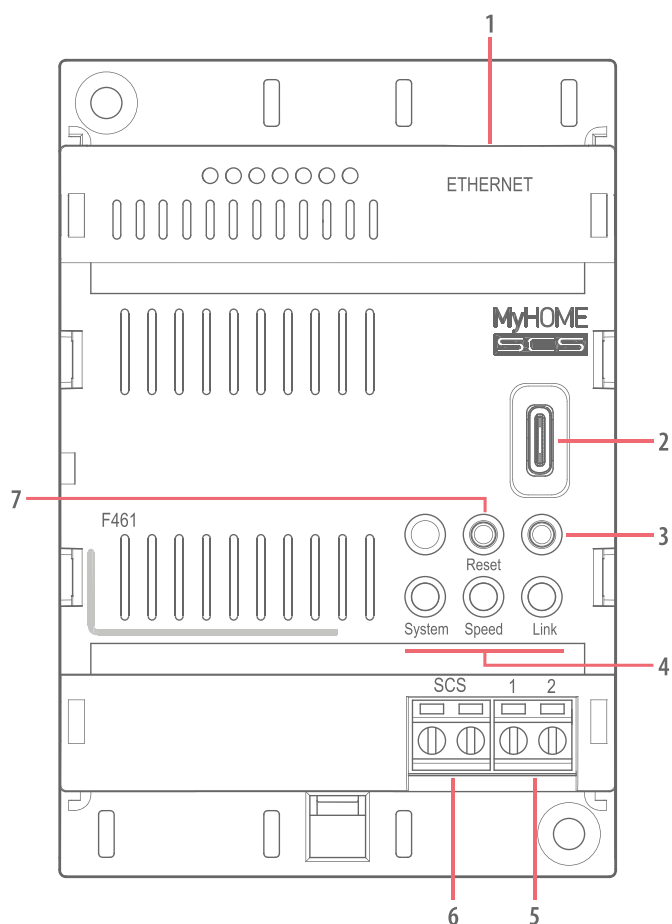




A	B	C
71,5 mm	105 mm	30,35 mm



FICHA TÉCNICA SERVER SCS F460

SERVER SCS - F460

DESCRIPCIÓN

El nuevo Server SCS es un dispositivo pensado para poder actuar con el sistema MyHOME. Permite crear y realizar instalaciones de alto nivel para gestionar soluciones BUS SCS Smart Home ocupando menos módulos DIN (4), para disponer de una solución optimizada para el cuadro eléctrico.

Integra nativamente la función de gestión de la humedad y soporta nativamente 175 direcciones con posibilidad de extensión, con el añadido al máx. 2 interfaces F422A SCS.

El Server es idóneo para:

- Emparejamiento de los dispositivos durante la puesta en marcha del equipo por parte del instalador utilizando la app Home+Project. En lo que atañe a los equipos Luces (1), Automatismos (1), Termorregulación (1) y Energía (1), la puesta en marcha del equipo se produce mediante el Server utilizando directamente la aplicación Home+Project (Posibilidad de configurar el equipo incluso sin Internet).
- Para la gestión local y remota de las funciones por parte del usuario con la app específica Home + Control para smartphone Android e iOS y con los comandos de voz Alexa® y Google®, se puede accionar el sistema MyHOME (2) y dispositivos de terceros (3). Asimismo, se pueden efectuar personalizaciones y crear escenarios para la gestión del sistema MyHOME.

⁽¹⁾ Para obtener un funcionamiento correcto, es fundamental que la conexión se realice en el BUS montante particular (nivel 3) de la instalación del automatismo (véase la Guía MyHOME de los automatismos).

⁽²⁾ MyHOME Server gestiona los sistemas Luces, Automatismos, Termorregulación, Gestión de la Energía, Antirrobo.

⁽³⁾ Por ejemplo, se puede interactuar con lámparas Philips Hue®, Lixf®, ...

NOTA: Se recomienda actualizar MH Server SCS con la última versión firmware disponible.

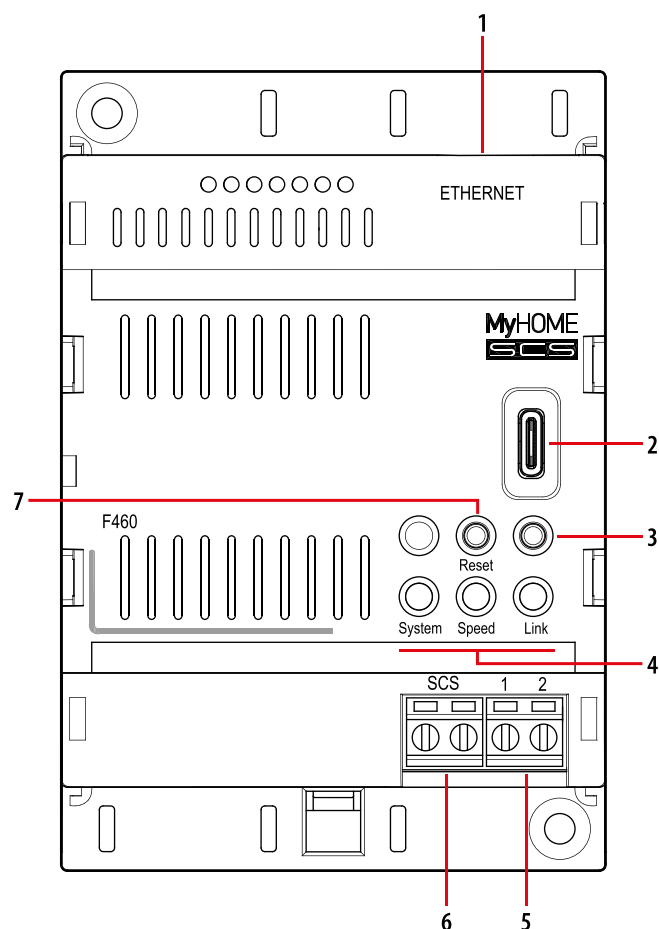
NOTA: MH Server SCS se actualizará automáticamente, conectado a Internet en % gradual.

NOTA: En una misma instalación MyHOME F460 Server SCS, no se ha de utilizar en combinación con F461 Server de terceros.

DATOS TÉCNICOS

Alimentación desde el BUS SCS:	18 – 27 Vcc
Alimentación desde alimentación adicional (opcional):	20 – 27 Vcc
Consumo BUS SCS sin alimentación adicional:	18 Vcc / 128 mA, 27 Vcc / 85 mA
Consumo BUS SCS con alimentación adicional:	3mA
Consumo desde alimentación adicional:	20 Vcc / 106 mA, 27 Vcc / 87 mA
Temperatura de funcionamiento:	5 – 35 °C

VISTA FRONTAL

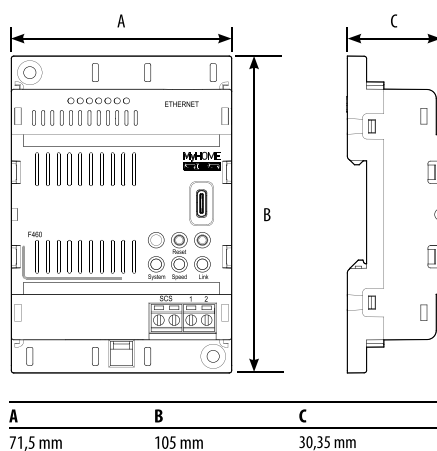


LEYENDA

1. RJ45 para LAN Ethernet 10/100 Mbit
2. Puerto USB-C: actualización del firmware mediante PC
3. No usado
4. Interfaz de usuario:
 - **System:** al conectar la alimentación se enciende en color naranja, se apaga y al reencenderse de nuevo indica que el dispositivo se encuentra operativo.
 - **Speed:** apagado = no conectado a la red de datos
encendido fijo amarillo = conectado a la red de datos.
 - **Link:** apagado = no conectado a la red de datos
encendido fijo verde = conectado a la red de datos
parpadeante verde = transferencia de datos en curso.
5. Alimentación adicional (27 Vdc)
6. BUS 2 hilos para conexión automatización
7. Pulsador de reinicio, presionar brevemente

ATENCIÓN: En caso de ausencia de alimentación, el dispositivo no funciona y no resulta accesible, quedando interrumpida cualquier recogida de datos personales.

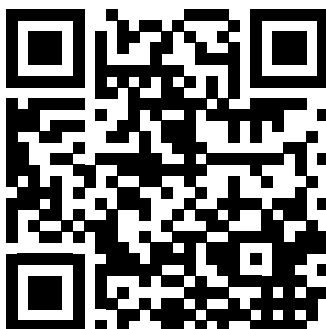
DATOS DIMENSIONALES



Tamaño: 4 módulos DIN.

CONFIGURACIÓN

Para la configuración e instalación del dispositivo y para cualquier otra información, consultar la documentación que puede descargarse en los sitios:



www.homesystems-legrandgroup.com



Download:

Home + Project App

ANDROID: requiere Android 5.0 o sucesivo con acceso a Google Play.

iOS: requiere el uso de un iPhone con iOS 9.0 o sucesivo.

Este dispositivo incluye el software Open Source. Para información acerca de las licencias y de los software, conecte el PC Windows/Linux al dispositivo mediante el puerto USB-C.

DISPOSITIVOS LUCES Y AUTOMATISMOS ASOCIABLES DIRECTAMENTE MEDIANTE F460

Descripción	Código Legrand	A partir del lote de producción:	Código BTicino	A partir del lote de producción:
Comando escenarios	LG-573902	08W51	BT-L4680	09W08
	LG-573903	08W51	BT-N4680	09W08
	LG-574503	todos	BT-NT4680	09W08
	LG-574504	todos	BT-HC4680	09W08
	LG-067217	todos	BT-HD4680	09W08
	LG-067218	todos	BT-HS4680	09W08
	LG-078478	todos		
	LG-079178	todos		
Interfaz SCS/SCS	LG-003562	12W20	BT-F422	12W20
Comando táctil multifunción	LG-067243	13W05		
	LG-067244	13W05		
	LG-067245	13W05		
Comando 8 botones BUS	LG-067592	todos	BT-LN4652	todos
			BT-H4652	todos
Comando base 2 m	LG-067552	todos	AR-64360	09W40
			BT-H4652/2	09W40
			BT-L4652/2	09W40
			BT-AM5832/22	09W40

Descripción	Código Legrand	A partir del lote de producción:	Código BTicino	A partir del lote de producción:
Comando base 3 m	LG-067554	todos	BT-L4652/3	09W40
			BT-H4652/3	09W40
			BT-AM5832/3	09W40
Actuador luces			BT-K8002L	todos
Actuador persianas BUS	LG-067557	todos	BT-LN4661M2	todos
			BT-H4661M2	todos
			BT-AM5861M2	todos
			BT-K8002S	todos
Comando persiana BUS	LG-067558	todos	BT-LN4660M2	todos
			BT-H4660M2	todos
			BT-AM5860M2	todos
Comando especial	LG-067553	todos	AR-64362	todos
			BT-L4651M2	08W41
			BT-H4651M2	08W41
			BT-AM5831M2	08W41
Actuador DIN 1 relé 16A 100/240V	LG-003847	todos	BT-F411U1	todos
Actuador DIN 2 relé 16A 100/240V	LG-003848	todos	BT-F411U2	todos
Actuador DIN 1 relé NC 16A 100/240V	LG-003841	10W17	BT-F411/1N	09W13
Actuador DIN 1 relé NC 16A 100/240V			BT-F411/1NC	08W48
Actuador DIN 2 relés 16A	LG-003842	10W18**	BT-F411/2	09W04**
Actuador DIN 2 relé 16A 100/240V	LG-002601	todos	BT-BMSW1002	todos
Actuador DIN 4 relé 16A 100/240V	LG-002602	todos	BT-BMSW1003	todos
Actuador DIN 4 relés 6A	LG-003844	10W22*	BT-F411/4	
Actuador DIN 4 relé 16A 100/240V	LG-002604	todos	BT-BMSW1005	todos
Actuador DIN 4 salidas para balasto 0-10 V	LG-002612	todos	BT-BMDI1002	todos
Actuador DIN para balasto 0-10V	LG-003656	10W05	BT-F413N	09W14
Interfaz contactos basic	LG-573996	10W04	BT-3477	10W04
Interfaz contactos DIN	LG-003553	10W13	BT-F428	09W50
Dimmer (regulador) DIN 1000VA	LG-002621	todos	BT-F416U1	todos
Dimmer (regulador) DIN 1000 W	LG-003652	09W50	BT-F414	09W29
Dimmer (regulador) DIN 400VA	LG-003653	10W07	BT-F415	09W22
Dimmer (regulador) DIN2 x 400 VA	LG-002622	todos	BT-F417U2	todos
Dimmer (regulador) DIN 300VA	LG-003665	todos	BT-F418	todos
Dimmer (regulador) DIN2 x 300VA	LG-003651	todos	BT-F418U2	todos

* Si el dispositivo está instalado en la salida de la interfaz F422, el lote mínimo es 15W25.

** Si el dispositivo está instalado en la salida de la interfaz F422, no se le puede asociar mediante APP. Es aconsejable efectuar la sustitución con el código F411U2.

Descripción	Código Legrand	A partir del lote de producción:	Código BTicino	A partir del lote de producción:
Comando táctil 3 m	LG-573912	11W27	BT-HC4657M3	11W09
	LG-573913	11W09	BT-HD4657M3	11W12
			BT-HS4657M3	11W12
Comando táctil 4 m			BT-HC4657M4	11W12
			BT-HD4657M4	11W12
			BT-HS4657M4	1W14
Interfaz SCS/DALI	LG-002631	10W13	BT-F429	10W20
Actuador basic			BT-3475	12W31
Actuador DIN persianas BUS	LG-003666	todos	BT-F401	todos
Actuador comando	LG-067561	todos	BT-AM5852M2	todos
	AR-64195	todos	BT-H4672M2	todos
	AR-64196	todos	BT-LN4672M2	todos
	AR-64393	todos		
Actuador comando basic			BT-3476	12W39
Actuador comando	LG-067556	todos	BT-LN4671M2	todos
			BT-H4671M2	todos
Dimmer (regulador) DIN para balasto 0-10 V	LG-002611	todos	BT-BMDI1001	todos
Green Switch Dual Tech BUS	LG-067226	todos	BT-L4658N	todos
	LG-078486	todos	BT-N4658N	todos
	LG-574048	todos	BT-NT4658N	todos
	LG-574098	todos	BT-HC4658	todos
	LG-AC5220MW	todos	BT-HD4658	todos
	LG-AC5220MB	todos	BT-HS4658	todos
			BT-YW4658	todos
			BT-YD4658	todos
Interruptor automático PIR BUS			BT-YG4658	todos
	LG-067225	todos	BT-L4659N	todos
	LG-078485	todos	BT-N4659N	todos
	LG-574046	todos	BT-NT4659N	todos
	LG-574096	todos	BT-HC4659	todos
			BT-HD4659	todos
			BT-HS4659	todos
Sensor de techo PIR	LG-048820	todos	BT-BMSE3001	todos
Sensor de techo con doble tecnología PIR+US	LG-048822	todos	BT-BMSE3003	todos
Sensor mural PIR IP55	LG-048834	todos		
Comando 2 m	LG-MX5222	todos	BT-K4652M2	todos
			BT-Y4652M2	todos
Comando 3 m	LG-MX5223	todos	BT-K4652M3	todos
			BT-Y4652M3	todos
Actuador/comando para persiana	LG-MX5220	todos	BT-K4672M2S	todos
			BT-Y4672M2S	todos
Actuador/comando para luces y cargas	LG-MX5230	todos	BT-K4672M2L	todos
			BT-Y4672M2L	todos
Comando luz			BT-KW8010	todos
			BT-KM8010	todos
			BT-KG8010	todos

Descripción	Código Legrand	A partir del lote de producción:	Código BTicino	A partir del lote de producción:
Comando full			BT-KW8011	todos
			BT-KM8011	todos
			BT-KG8011	todos
Comando voz			BT-KW8013	todos
			BT-KM8013	todos
			BT-KG8013	todos
Dimmer (regulador) DALI2 MyHOME			BT-F429G	todos
Gateway DALI2 MyHOME			BT-F429D	todos
Interfaz extensión direcciones SCS			BT-F422A	todos

NOTA: Los F460 no son compatibles con dispositivos configurados utilizando configuradores físicos.

DISPOSITIVOS TERMORREGULACIÓN ASOCIABLES DIRECTAMENTE MEDIANTE F460

Descripción	Código Legrand	A partir del lote de producción:	Código BTicino	A partir del lote de producción:
Termostato con pantalla	LG-067459	todos	BT-LN4691	todos
	LG-064170	todos	BT-H4691	todos
	LG-752131	todos		
	LG-752731	todos		
Sensor de termorregulación			BT-KM4691	todos
			BT-KG4691	todos
			BT-KW4691	todos
Actuador DIN con 2 relés independientes	LG-003579	13W06	BT-F430/2	13W06
Actuador DIN con 4 relés independientes	LG-003580	13W06	BT-F430/4	13W06
Actuador DIN con 8 relés independientes	LG-003517	todos	BT-F430R8	todos
Actuador DIN con 2 salidas 0-10 V	LG-003518	todos	BT-F430V10	todos
Actuador DIN con 3 relés independientes y 2 salidas 0-10 V	LG-003519	todos	BT-F430R3V10	todos
Sonda de temperatura basic			BT-3454	todos

NOTA:

- Los F460 no son compatibles con la solución termorregulación con centralita 99 zonas 573918, 573919, 067456, 3550.
- Los F460 no son compatibles con dispositivos configurados utilizando configuradores físicos

DISPOSITIVOS ENERGY ASOCIABLES DIRECTAMENTE MEDIANTE F460

Descripción	Código Legrand	A partir del lote de producción:	Código BTicino	A partir del lote de producción:
Medidor de energía eléctrica con tres entradas	LG-003555	todos	BT-F520	todos
Centralita control de cargas	LG-003557	todos	BT-F521	todos
Actuador 16A con sensor de corriente	LG-003558	todos	BT-F522	todos
Actuador 16A	LG-003559	todos	BT-F523	todos
Actuador 2 módulos de empotrar 16A			BT-L4672N	todos
			BT-N4672N	todos
			BT-NT4672N	todos
			BT-HC4672N	todos
			BT-HS4672N	todos
			BT-HD4672N	todos

NOTA: Los F460 no son compatibles con dispositivos configurados utilizando configuradores físicos.

COMPATIBILIDAD COMANDOS EN LOS VARIOS TRAMOS

Todos los comandos no pueden accionar actuadores, ubicados en un tramo diferente al suyo propio. Para el detalle, consulte la tabla con los dispositivos exclusivamente compatibles.

Descripción	Código	Posibilidad de accionar actuadores en todos los tramos	Posibilidad de dirigir actuadores solamente en el tramo propio
Comando 8 botones BUS	LG-067592	SÍ	SÍ
	BT-LN4652		
Comando persiana BUS	LG-067558	SÍ	SÍ
	BT-LN4660M2		
Comando especial	LG-067553	SÍ	SÍ
	BT-L4651M2		
	BT-H4651M2		
Interfaz contactos basic	BT-3477	SÍ	SÍ
Interfaz contactos DIN	BT-F428	SÍ	SÍ
Comando táctil 3 m	LG-573912	SÍ	SÍ
	LG-573913		
	BT-HC4657M3		
	BT-HD4657M3		
	BT-HS4657M3		
Comando táctil 4 m	BT-HC4657M4	SÍ	SÍ
	BT-HD4657M4		
	BT-HS4657M4		
Comando 2 m	BT-K4652M2	≥ 24W04	SÍ
	BT-Y4652M2	SÍ	SÍ
	LG-MX5222	SÍ	SÍ
Comando 3 m	BT-K4652M3	≥ 24W06	SÍ
	BT-Y4652M3	SÍ	SÍ
	LG-MX5223	SÍ	SÍ
Actuador/comando para persiana	BT-K4672M2S	≥ 24W07	SÍ
	BT-Y4672M2S	SÍ	SÍ
	LG-MX5220	SÍ	SÍ

Descripción	Código	Posibilidad de accionar actuadores en todos los tramos	Posibilidad de dirigir actuadores solamente en el tramo propio
Actuador/comando para luces y cargas	BT-K4672M2L	≥ 24W03	SÍ
	BT-L4651M2	SÍ	SÍ
	BT-H4651M2	SÍ	SÍ
Comando luz	BT-KW8010	≥ 24W03	SÍ
	BT-KM8010	≥ 24W09	SÍ
	BT-KG8010	≥ 24W09	SÍ
Comando Full	BT-KW8011	≥ 24W04	SÍ
	BT-KM8011	≥ 24W09	SÍ
	BT-KG8011	≥ 24W09	SÍ
Comando base 2 m	LG-067552	NO	SÍ
	BT-H4652/2		
	BT-L4652/2		
	BT-AM5832/2		
Comando base 3 m	LG-067554	NO	SÍ
	BT-L4652/3		
	BT-H4652/3		
	BT-AM5832/3		
Actuador comando	LG-067554	NO	SÍ
	BT-L4652/3		
	BT-H4652/3		
	BT-AM5832/3		
Green Switch Dual Tech BUS	LG-067226	NO	SÍ
	BT-L4658N		
	BT-N4658N		
	BT-NT4658N		
	BT-YW4658		
	BT-YD4658		
	BT-YG4658		
	LG-AC5220MW		
	LG-AC5220MB		
Interruptor automático PIR BUS	BT-L4659N	NO	SÍ
	BT-N4659N		
	BT-NT4659N		
Sensor de techo PIR	BT-BMSE3001	NO	SÍ
Sensor de techo con doble tecnología PIR+US	BT-BMSE3003	NO	SÍ
Comando de voz	BT-KW8013	NO	SÍ
	BT-KM8013		
	BT-KG8013		

BTicino de México, S.A. de C.V.
Carretera Querétaro - San Luis Potosí
No. 22512, interior 6
Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, México.
C.P. 76220
Tel: 442 238 04 00
Sin costo: 800 714 8524



Asistencia telefónica,
capacitación y certificación,
asesoría en proyectos,
catálogos, exhibición,
centro de cotizaciones.

bticino.com.mx

OFICINAS COMERCIALES

Zona Metropolitana **Show Room Ciudad de México**

Montes Urales 715, 3er piso
Col. Lomas de Chapultepec
11000, Ciudad de México
Tel: 55 36 00 58 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Pacífico **Show Room Guadalajara**

Av. Circunvalación
Agustín Yáñez 2613-1B
Col. Arcos Vallarta Sur
44500, Guadalajara, Jalisco
Tels: 33 30 01 00 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Centro **Show Room Querétaro**

Carretera Querétaro-San Luis Potosí
No. 22512 Interior 6
Santa Rosa Jáuregui,
76220, Querétaro, Querétaro.
Tel: 44 22 38 04 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Norte **Show Room Monterrey**

Av. Simón Bolívar, No. 570 A y B
Colonia Chepevera,
64030, Monterrey, Nuevo León
Tels: 81 22 82 24 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Golfo **Show Room Mérida**

Av. Campestre No. 3
Esquina Prolongación Paseo Montejo
Interior de Plaza Campestre
Col. Campestre
97120, Mérida, Yucatán.
Tel: 99 94 02 38 30
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

BTicino de México se reserva el derecho de variar las características de los productos que se muestran en este catálogo.



Accesa al sitio
oficial de BTicino



bticino