

## Steely, Patavium y Pixel Up.

Las placas externas diseñadas para cualquier estilo.





## **Steely, Patavium y Pixel Up.**

Tres nuevas placas de videoportero que armonizan en cualquier contexto urbano.

Tres placas externas de videoportero, distintas por formas, acabados, materiales, pero con un denominador común: la sofisticación del diseño, para los proyectos más exigentes. Sobre esta base han nacido las nuevas Steely y Pixel Up, de acero, modernas y depuradas y la nueva Patavium, que combina el encanto del latón con líneas redondeadas, elegantes y siempre actuales. Perfectas para interpretar cualquier necesidad estética y funcional.

# Diseño moderno o clásico. Una declinación para cada estilo.

## Steely y Pixel Up: atractivo moderno y excelentes prestaciones estéticas.

Actual, lineal y sencilla. Tres características que, combinadas con la innovación tecnológica, convierten a Steely y Pixel Up en el complemento perfecto para todo tipo de edificios y cualquier necesidad funcional.



Líneas suaves y siempre actuales o bien contemporáneas y esenciales: dos interpretaciones discretas y elegantes, fruto de exhaustivas investigaciones estilísticas. Aúnan calidad y estética, tecnologías innovadoras y un fácil manejo.

## Patavium: un encanto imperecedero.

Reflejos dorados realzan las curvas sinuosas para un concepto siempre actual de belleza y refinamiento. Por el latón utilizado para su fabricación y su diseño siempre actual, es ideal en viviendas y edificios de prestigio o históricos.



## Dos materiales con un alto valor estético.

Para integrarse en cualquier estilo.

Steely y Pixel Up son acero.  
De nombre y de hecho.

Un material sencillo y resistente que caracteriza el ADN de las placas Steely e Pixel Up y es perfecto para un gusto contemporáneo, moderno y tecnológico.



Acero y latón satinado: materiales con una identidad bien definida, que conjugan plenamente estética y resistencia. Se integran armoniosamente en cualquier espacio, son fruto de procesos productivos innovadores y con todo el esmero por los acabados, típico del Made in Italy, que caracteriza Vimar.

## Patavium es latón. Estilo siempre actual.

Fabricada en latón satinado, Patavium está disponible bajo pedido también en la variante pulida para valorizar cualquier espacio en todas sus expresiones más personales.



RETROILUMINACIÓN  
BLANCA DE LED

**NOVEDAD**

# Modulares y versátiles.

Excelentes prestaciones para cualquier necesidad.



## Altas prestaciones del módulo audio/vídeo.

Perfecta imagen de vídeo gracias a:



**Cámara con basculación**  
vertical y horizontal manual.

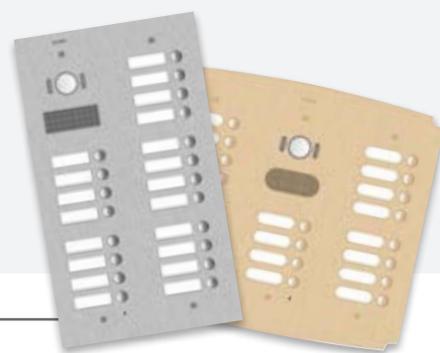


**Iluminación del área de filmación**  
con LEDs de luz blanca.



Modularidad total.

Configuraciones especiales.



Steely y Patavium se eligen según se desee entre unidades audio y audio/vídeo, módulos de ampliación con pulsadores, pantalla y teclado alfanumérico. Son la expresión de una tecnología inteligente para una perfecta personalización.

**Reproducción de audio impecable** gracias a:



**Comunicación full-duplex.**



**Volumen interno, externo y balance de la línea fónica** regulables para lograr un volumen de comunicación óptimo.



Steely y Patavium se pueden colocar según las necesidades, acoplando las placas horizontalmente y Steely también verticalmente.

Las placas de entrada de pulsador Steely y Patavium están disponibles en versión monobloque: pulsadores en doble o tripla filas en 2, 3, 4 módulos para 6 modalidades de instalación diferentes. La serie Patavium, además de la acabado latón satinado, está disponible en acabado pulido.



# Fina y robusta.

Un corazón tecnológico revestido de acero.



## Altas prestaciones del módulo audio/vídeo.

Perfecta imagen de vídeo gracias a:



**Cámara gran angular.**

Campo de filmación que se puede controlar desde el aparato interno por medio de la función Pan&zoom.



**Sensor: alta sensibilidad y HDR.**

Permite ver también en áreas con luminosidad reducida.



**Ajuste automático de la luminosidad.**

Se regula automáticamente en función de la luz ambiental garantizando una visibilidad óptima.



Pixel Up es una gama de placas de entrada monobloque con placa de acero inoxidable, unidad electrónica integrada, pantalla y teclado alfanumérico, en las versiones audio y audio/vídeo. Diseñada también para las necesidades de personas con problemas de visión y portadores de audífono.

**Reproducción de audio impecable** gracias a:



**Control automático de la ganancia.**

La amplificación de la señal audio (AGC) está optimizada independientemente de la distancia y el tono del altavoz.



**Supresor de eco.**

Un algoritmo permite comunicaciones bidireccionales naturales, eliminando automáticamente molestos retornos o silbidos.



**Síntesis de voz y transmisor inductivo integrado.**

Unos mensajes de voz guían al usuario paso a paso para usar la placa. Las personas con audífono, con interfaz magnético de tipo "T", pueden escuchar las distintas comunicaciones en su aparato.



## IP y Due Fili Plus.

Las tecnologías avanzadas que multiplican las soluciones.

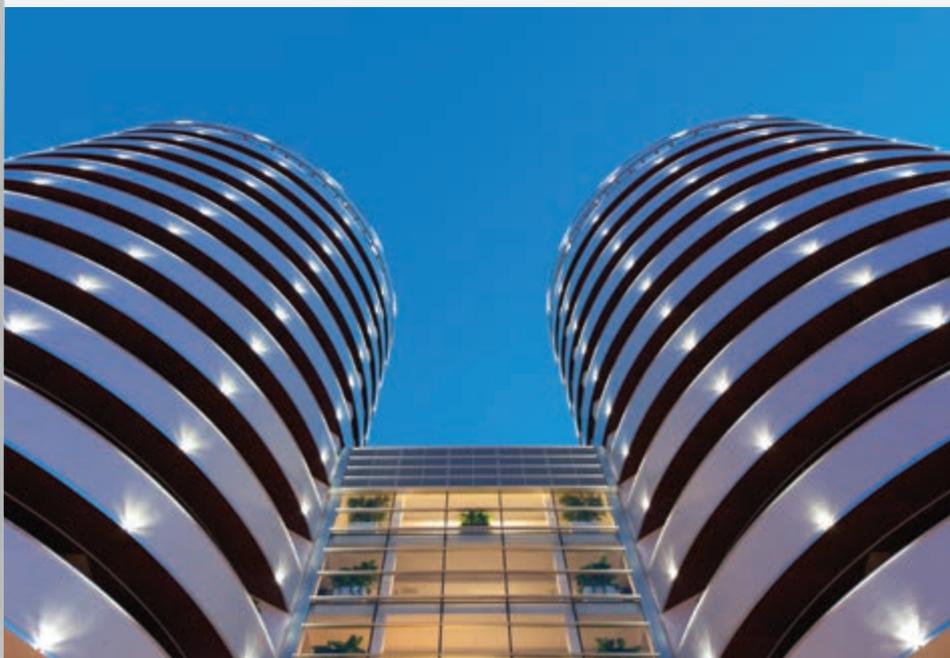


### Escalabilidad.

El sistema de videoportero IP ha sido diseñado para satisfacer con la máxima facilidad las necesidades de cualquier tipo de edificio: desde las viviendas unifamiliares hasta las grandes urbanizaciones.

### Ampliación sin comparación.

Gracias a la tecnología IP las instalaciones de videoporteros pueden ampliarse hasta alcanzar un gran número de usuarios. La ampliación se realiza con la misma facilidad con la que se monta la instalación: es rápida y práctica utilizando redes LAN específicas o compartidas, si ya las hay.



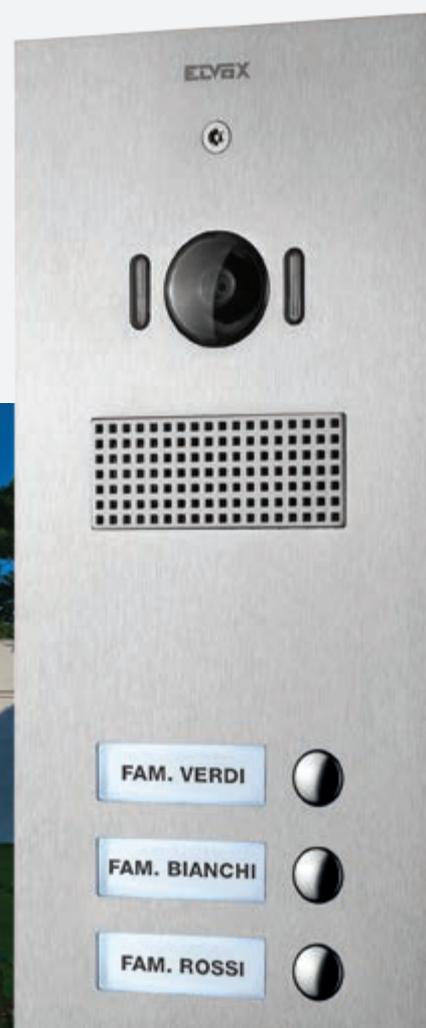
Las nuevas placas externas Steely, Pixel Up y Patavium cuentan con la tecnología Due Fili Plus, que permite la realización de instalaciones de cualquier tamaño garantizando las prestaciones más elevadas en todo tipo de edificio, de los pequeños apartamentos a las grandes urbanizaciones. Ofrece conexiones precisas entre todos los dispositivos por los que transitan alimentación, audio y vídeo. Pixel Up está disponible también con tecnología IP, que aumenta las prestaciones de las instalaciones de videoportero, posibilita comunicaciones audio/vídeo múltiples y simultáneas entre aparatos internos y externos, siempre con la máxima sencillez también a través de la utilización de redes LAN ya existentes.



## Líneas más largas. Muchas conexiones.

La señal de audio y vídeo se reproduce con altísima fidelidad hasta una distancia máxima de 1200 metros entre placa externa y aparato interno.

Es posible realizar instalaciones que controlan hasta un máximo de 484 placas externas, 6.400 aparatos internos y 128 centralitas de conserjería.



## Índice general

---

---

**Características generales de las placas de entrada  
Steely, Patavium y Pixel Up** pág. 14

---

**Guía a la elección de instalaciones con placa de  
entrada Steely y Patavium** pág. 18

---

**Placas de entrada Steely** pág. 20

---

**Placas de entrada Patavium** pág. 26

---

**Placas de entrada Pixel Up** pág. 32

## Características generales de la placa de entrada Steely

### Cajas de empotrar

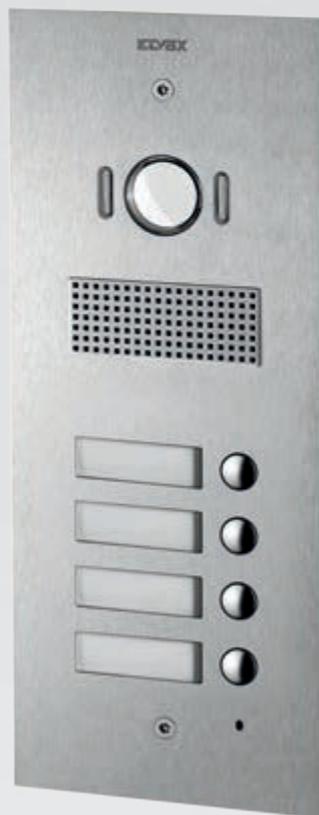
Cajas de metal galvanizado para las series Steely y Patavium de 2, 3 y 4 módulos. En la versión de 2 módulos, para la serie Steely, las cajas se pueden combinar entre sí, tanto en sentido horizontal como vertical, por medio de los pequeños soportes suministrados de serie con las cajas. Se suministra de serie con tapa de protección antimotero.

### Bastidor

El bastidor de metal galvanizado, suministrado con la placa Steely, permite la fijación de las unidades electrónicas a la caja de empotrar.

### Regleta de conexión

La caja de bornes permite realizar cómoda y fácilmente las conexiones de la unidad electrónica a la instalación gracias al conector de acoplamiento rápido.



### Placas

Placas audio y audio/vídeo de 2, 3 y 4 módulos de acero inoxidable cepillado 316L de 4 mm de espesor. Se fijan directamente a la caja de empotrar por medio de los tornillos especiales Torx.



### Unidades electrónicas

Unidades electrónicas audio, audio/vídeo con cámara en color. En versión con pulsadores o con pantalla y teclado alfanumérico, con teclas de acero. Con sistema de retroiluminación de LED de luz blanca. Las versiones con pulsadores se pueden ampliar por medio de la unidad 12TS.B.



## Características generales de la placa de entrada Patavium

### Cajas de empotrar

Cajas de metal galvanizado para las series Steely y Patavium de 2, 3 y 4 módulos. En la versión de 2 módulos, para la serie Patavium, las cajas se pueden combinar entre sí en sentido horizontal, por medio de los pequeños soportes suministrados de serie con las cajas. Se suministra de serie con tapa de protección antimortero.

### Bastidor

El bastidor de metal galvanizado, suministrado con la placa Patavium, permite la fijación de las unidades electrónicas a la caja de empotrar.

### Regleta de conexión

La caja de bornes permite realizar cómoda y fácilmente las conexiones de la unidad electrónica a la instalación gracias al conector de acoplamiento rápido.



### Placas de entrada

Placas audio y audio/vídeo de 2, 3 y 4 módulos de latón satinado de 4 mm de espesor. Directamente a la caja de empotrar por medio de los tornillos especiales Torx.



### Unidades electrónicas

Unidades electrónicas audio, audio/vídeo con cámara en color. En versión con pulsadores o con pantalla y teclado alfanumérico, con teclas de color oro. Con sistema de retroiluminación de LED de luz blanca. Las versiones con pulsadores se pueden ampliar por medio de la unidad 12TS.B.



## Características generales de la placa de entrada Pixel Up

### Unidades electrónicas integradas

Unidades electrónicas audio, audio/vídeo con cámara en color integradas en la placa de entrada. En versión con pantalla y teclado alfanumérico. Con sistema de retroiluminación de LED de luz blanca.

### Señalizaciones visuales

Las operaciones de la placa de entrada se señalizan con iconos gráficos en pantalla y por medio de LEDs colocados en el frente de la placa que indican la llamada en curso, la línea ocupada, la comunicación y la apertura de la cerradura.

### Pantalla de 3,5" de altas prestaciones

Amplio ángulo de visión y retroiluminación que permiten leer fácilmente la información incluso en condiciones de luz intensa. En el dispositivo las fuentes y símbolos son de tamaño grande, así que puede ser utilizado también por personas con problemas de visión. Protección de la pantalla de policarbonato con espesor de 5 mm.

### Teclado retroiluminado

Teclas de acero inoxidable retroiluminadas y con códigos Braille provistos de función multitap (multipulsación) para la búsqueda rápida de nombres.

### Placas de entrada

Placas audio y audio/vídeo de acero inoxidable 316 con acabado cepillado de 3 mm de espesor. Se fijan directamente a la caja de empotrar por medio de los tornillos especiales antirrobo.



## Características generales de la placa de entrada Pixel Up

### Ajuste automático de la luminosidad.

La intensidad de los LEDs para la iluminación de la cámara se ajusta automáticamente en función de la luz ambiental, para garantizar una visibilidad óptima de la persona que llama y de su entorno.

### Cámara gran angular

Cámara con objetivo gran angular, alta definición, alta sensibilidad y HDR. La tecnología High Dynamic Range (HDR) permite la identificación de la persona que llama incluso en áreas escasamente iluminadas. Campo de filmación que se puede controlar directamente desde el aparato interno por medio de la función Pan&zoom.

### Agenda con hasta 6.400 nombres

A través de un menú de navegación intuitivo, la placa de entrada puede gestionar hasta 6400 nombres. Permite realizar una llamada tanto desplazándose por la agenda como introduciendo el número del aparato interno deseado.

### Transmisor inductivo integrado

Gracias a esta tecnología, las personas con audifono, con interfaz magnético de tipo "T", pueden escuchar las distintas comunicaciones directamente en su aparato.

### Síntesis de voz

Para las personas con problemas de visión, el uso de la placa de entrada es más fácil gracias a los mensajes de voz que guían al usuario un paso tras otro.



### Composición

La placa se fija a la caja de empotrar por medio de los tornillos especiales antirrobo de acero. La placa de entrada también se puede montar de superficie gracias a la caja especial provista de marco antilluvia. La placa de entrada tiene un grado de protección IP54 y una resistencia a impactos con grado de protección IK08.

Instalación de videoportero con placa de entrada serie Steely y Patavium

Número de llamadas	Placa de entrada					Componentes adicionales para la placa de entrada
	Con pulsadores			Alfanumérica		Montaje de empotrar
	Placa		Unidad electrónica	Placa + unidad electrónica		
	Steely	Patavium		Steely	Patavium	Caja
1	41521	41621	13F5.B			41592
2	41522	41622	13F5.B			41592
3	41523	41623	13F5.B			41592
4	41524	41624	13F5.B			41592
5	41526	41626	13F5.B + 12TS.B			41593
6	41526	41626	13F5.B + 12TS.B			41593
7	41528	41628	13F5.B + 12TS.B			41593
8	41528	41628	13F5.B + 12TS.B			41593
9	41530	41630	13F5.B + 2 x 12TS.B			41594
10	41530	41630	13F5.B + 2 x 12TS.B			41594
11	41532	41632	13F5.B + 2 x 12TS.B			41594
12	41532	41632	13F5.B + 2 x 12TS.B			41594
13	41521 + 2 x 41543	41621 + 2 x 41643	13F5.B + 4 x 12TS.B			3x41592
14	41521 + 2 x 41543	41621 + 2 x 41643	13F5.B + 4 x 12TS.B			3x41592
15	41521 + 2 x 41543	41621 + 2 x 41643	13F5.B + 4 x 12TS.B			3x41592
16	41521 + 2 x 41543	41621 + 2 x 41643	13F5.B + 4 x 12TS.B			3x41592
17	41521 + 2 x 41543	41621 + 2 x 41643	13F5.B + 4 x 12TS.B			3x41592
18	41522 + 2 x 41543	41622 + 2 x 41643	13F5.B + 4 x 12TS.B			3x41592
19	41523 + 2 x 41543	41623 + 2 x 41643	13F5.B + 4 x 12TS.B			3x41592
de 1 a 200 *				41541 + 13A7.B	41641 + 13A7.B.43	41592

\* Para instalaciones con un número de llamadas superior a 20, póngase en contacto con la red comercial para que le aconsejen acerca de la estructura y componentes de instalación adicionales.

\*\* A partir de la segunda llamada, 1 distribuidor cada 4 llamadas.

Instalación de portero automático con placa de entrada serie Steely y Patavium

Número de llamadas	Placa de entrada					Componentes adicionales para la placa de entrada
	Con pulsadores			Alfanumérica		Montaje de empotrar
	Placa		Unidad electrónica	Placa + unidad electrónica		
	Steely	Patavium		Steely	Patavium	Caja
1	41501	41601	13F3.B			41592
2	41502	41602	13F3.B			41592
3	41503	41603	13F3.B			41592
4	41504	41604	13F3.B			41592
5	41506	41606	13F3.B + 12TS.B			41593
6	41506	41606	13F3.B + 12TS.B			41593
7	41508	41608	13F3.B + 12TS.B			41593
8	41508	41608	13F3.B + 12TS.B			41593
9	41510	41610	13F3.B + 2 x 12TS.B			41594
10	41510	41610	13F3.B + 2 x 12TS.B			41594
11	41512	41612	13F3.B + 2 x 12TS.B			41594
12	41512	41612	13F3.B + 2 x 12TS.B			41594
13	41501 + 2 x 41543	41601 + 2 x 41643	13F3.B + 4 x 12TS.B			3x41592
14	41501 + 2 x 41543	41601 + 2 x 41643	13F3.B + 4 x 12TS.B			3x41592
15	41501 + 2 x 41543	41601 + 2 x 41643	13F3.B + 4 x 12TS.B			3x41592
16	41501 + 2 x 41543	41601 + 2 x 41643	13F3.B + 4 x 12TS.B			3x41592
17	41501 + 2 x 41543	41601 + 2 x 41643	13F3.B + 4 x 12TS.B			3x41592
18	41502 + 2 x 41543	41602 + 2 x 41643	13F3.B + 4 x 12TS.B			3x41592
19	41503 + 2 x 41543	41603 + 2 x 41643	13F3.B + 4 x 12TS.B			3x41592
de 1 a 200 *				41540 + 13A4.B	41640 + 13A4.B.43	41592

\* Para instalaciones con un número de llamadas superior a 20, póngase en contacto con la red comercial para que le aconsejen acerca de la estructura y componentes de instalación adicionales.

Alimentador	Distribuidores video	Videoporteros/porteros automáticos										
		Montaje	Tab			5700	6600	Petrarca	Giotto	8870	6901	
6922.1	692D		Videop. (manos libres)	Videop. (auricular)	Port. aut. (auricular)	Videop. (manos libres)	Videop. (manos libres)	Port. aut. (auricular)	Videop. (auricular)	Port. aut. (auricular)	Port. aut. (manos libres)	
		De empotrar				5721+6149	6611+6149 6621+6149					
		De superficie	40507+6923 ***	7549	7509 (/D)	7509 (/D)+ 753A+753B		6721	6209/P	6329/C	8879.1	6901
			40505									
			7559									
			7539	7548								
		De sobremesa	40507+40195+6923 ***	7549+753A+753B	7509 (/D)+ 753A+753B				6209/P+ 6140	6329/C+ 661A		
			40505+40195	7548+753A+753B								
			7559+753A+753B									
			7539+753A+753B									
1					1							
1	1				2							
1	1				3							
1	1				4							
1	2				5							
1	2				6							
1	2				7							
1	2				8							
1	2				9							
1	3				10							
1	3				11							
1	3				12							
1	3				13							
1	4				14							
1	4				15							
1	4				16							
1	4				17							
1	5				18							
1	5				19							
1	**				de 1 a 200							

\*\*\* El alimentador adicional 6923 es necesario solo para ampliaciones con más de 2 videoporteros 40507. Para ampliaciones con videoporteros mixtos de series diferentes, es necesario evaluar las absorciones de cada dispositivo presente en la instalación.

Alimentador	Teléfonos				
	Montaje	Tab	Petrarca	8870	6901
40101		Port. aut. (auricular)	Port. aut. (auricular)	Port. aut. (auricular)	Port. aut. (manos libres)
	De superficie	7509 (/D)	6209/P	8879.1	6901
	De sobremesa	7509 (/D)+753A+753B	6209/P+6140		
1					1
1					2
1					3
1					4
1					5
1					6
1					7
1					8
1					9
1					10
1					11
1					12
1					13
1					14
1					15
1					16
1					17
1					18
1					19
1					de 1 a 200

# Placas de entrada Steely

## Unidades electrónicas

Unidades electrónicas audio y audio/vídeo para combinar con placas de la serie Steely para el equipamiento de las placas de entrada. Se suministran con una configuración estándar y pueden personalizarse en función de la instalación. La programación de la unidad electrónica se puede realizar desde la propia unidad o con el programador 950C o bien a través del software para PC SaveProg con la interfaz 692I o 692I/U.

## Conformidad a las normas

Directiva sobre compatibilidad electromagnética  
Normas EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 y EN 60118-4

## 13A4.B y 13A7.B - Características principales

- Unidad electrónica con pantalla alfanumérica con retroiluminación blanca.
- Teclado alfanumérico para marcar llamadas, navegar por la agenda electrónica y configurar parámetros básicos y avanzados de la unidad electrónica.
- Señal de "Ocupado-Esperar", "No molesten" e indicación de las fases de funcionamiento en pantalla.
- Agenda electrónica para la memorización de hasta 1000 usuarios (2 nombres de 15 caracteres por usuario).
- Configuración automática de las direcciones de los aparatos internos.
- Aparato externo audio con regulación del balance de la línea fónica y del volumen interno y externo a través del menú de configuración.
- 13A7.B con cámara en color y sensor 1/4", iluminación mínima 1,0 lux, LED de luz blanca para la iluminación de la persona que llama y basculación vertical y horizontal manual.
- 13A4.B con entradas/salidas para la conexión y el control de una cámara externa, en configuración como unidad electrónica vídeo.
- Posibilidad de conectar hasta 2 12TS.B, con un máximo de 8 pulsadores para llamadas directas.
- Alimentación: Bus Due Fili Plus.
- Entrada para alimentación adicional (6923).
- Salida para la activación de una cerradura eléctrica (corriente de pico IT> 1A para 10 mS seguido de una corriente de mantenimiento IM= 200 mA durante el tiempo de activación del comando de la cerradura).
- 2 salidas para la activación de 2 relés 0170/001 servicios auxiliares.
- Entrada para sensor de puerta abierta.
- Entrada para activación de cerradura a través de mando remoto.
- Caja de bornes para la conexión a la instalación, extraíble.

Datos técnicos	13A4.B	13A7.B
<b>Alimentación por Bus</b>	tensión mín. 21 Vcc	tensión mín. 21 Vcc
<b>Ángulo de filmación</b>	horizontal	84°
	vertical	69°
<b>Apertura de 1 m</b>	horizontal	1,8 m
	vertical	1,4 m
<b>Absorción en stand by</b>	120 mA	120 mA
<b>Absorción máxima en funcionamiento</b>	470 mA	470 mA
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	de -10° a +55° C	de -10° a +55° C
<b>alimentación suplementaria</b>	con 6923	con 6923

Posibilidad de alimentación suplementaria con alimentador 6923 cuando sea necesario (tensión del Bus en los extremos de los bornes 1 y 2 de la unidad electrónica < 21 Vcc).

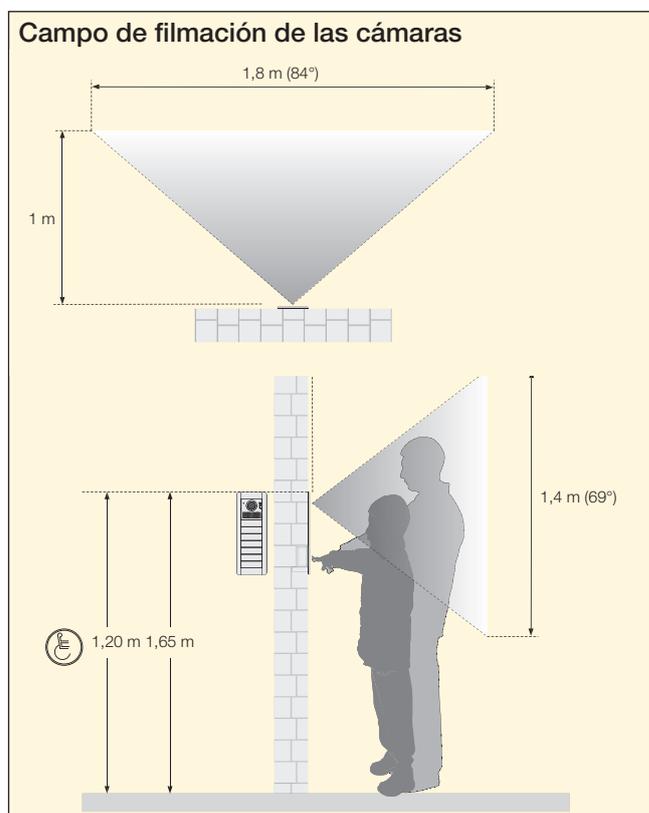
## 13F3.B y 13F5.B - Características principales

- Unidad electrónica con 8 pulsadores de llamada en 2 filas (4+4).
- Posibilidad de ampliar el número de pulsadores de llamadas con un módulo adicional 12TS.B (4 pulsadores en cada fila).
- Señal luminosa de "Ocupado-Esperar".
- Configuración automática de las direcciones de los aparatos internos.

- Aparato externo audio con regulación del balance de la línea fónica, volumen interno y externo a través de trimmer.
- 13F5.B con cámara en color y sensor 1/4", iluminación mínima 1,0 lux, LED de luz blanca para la iluminación de la persona que llama y basculación vertical y horizontal manual.
- 13F3.B con entradas/salidas para la conexión y el control de una cámara externa, en configuración como unidad electrónica vídeo.
- Configuración de parámetros básicos a través de los 8 pulsadores de la unidad electrónica, configuración de parámetros avanzados a través del programador 950C o con el software para PC SaveProg.
- Alimentación: Bus Due Fili Plus.
- Entrada para alimentación adicional (6923).
- Salida para la activación de una cerradura eléctrica (corriente de pico IT> 1A para 10 mS seguido de una corriente de mantenimiento IM= 200 mA durante el tiempo de activación del comando de la cerradura).
- 2 salidas para la activación de 2 relés 0170/001 servicios auxiliares.
- Entrada para sensor de puerta abierta.
- Entrada para activación de cerradura a través de mando remoto.
- Caja de bornes para la conexión a la instalación, extraíble.

Datos técnicos	13F3.B	13F5.B
<b>Alimentación por Bus</b>	tensión mín. 21 Vcc	tensión mín. 21 Vcc
<b>Ángulo de filmación</b>	horizontal	84°
	vertical	69°
<b>Apertura de 1 m</b>	horizontal	1,8 m
	vertical	1,4 m
<b>Absorción en stand by</b>	60 mA	60 mA
<b>Absorción máxima en funcionamiento</b>	450 mA	450 mA
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	de -10° a +55° C	de -10° a +55° C
<b>Alimentación suplementaria</b>	con 6923	con 6923

Posibilidad de alimentación suplementaria con alimentador 6923 cuando sea necesario (tensión del Bus en los extremos de los bornes 1 y 2 de la unidad electrónica < 21 Vcc).



## Placas de entrada Steely

### Unidades electrónicas con teclado alfanumérico y pantalla

- ▲ **13A7.B** Unidad electrónica Due Fili Plus para placa de entrada audio/vídeo en color Patavium y Steely con teclado alfanumérico, pantalla y agenda electrónica, 6400 aparatos internos, con retroiluminación de LEDs blancos, teclas de acero inoxidable
- ▲ **13A4.B** Unidad electrónica Due Fili Plus para placas de entrada audio Patavium y Steely con teclado alfanumérico, pantalla y agenda electrónica, 6400 aparatos internos, posibilidad de conexión a una cámara externa tipo CCTV, con retroiluminación de LEDs blancos, teclas de acero inoxidable



▲ **13A7.B**  
teclas de acero inoxidable



▲ **13A4.B**  
teclas de acero inoxidable

### Unidades electrónicas con pulsadores

- ▲ **13F5.B** Unidad electrónica Due Fili Plus para placa de entrada audio/vídeo en color con pulsadores tradicionales, cámara en color, señal de OCUPADO-ESPERAR, 8 pulsadores en 2 filas (4+4), con retroiluminación de LEDs blancos
- ▲ **13F3.B** Unidad electrónica Due Fili Plus para placa de entrada audio con pulsadores tradicionales, señal de OCUPADO-ESPERAR, 8 pulsadores en 2 filas (4+4), posibilidad de conexión a una cámara externa tipo CCTV, con retroiluminación de LEDs blancos



▲ **13F5.B**



▲ **13F3.B**

### Unidad adicional

- ▲ **12TS.B** Unidad electrónica adicional con 4 pulsadores en 1 fila para unidades electrónicas para placas de entrada 1200, 1300, Patavium y Steely



▲ **12TS.B**

## Placas de entrada Steely

### Placas de la serie Steely

Placas audio y audio/vídeo de acero inoxidable con bastidor, para combinar con las unidades electrónicas y las cajas de empotrar para el equipamiento de placas de entrada. Las placas audio y audio/vídeo de 2 módulos se pueden ampliar, tanto horizontal como verticalmente, combinándolas con las placas adicionales de 2 módulos a través de las cajas de empotrar. Las placas y las cajas se suministran en 3 alturas distintas: de 2, 3 y 4 módulos.

### Conformidad a las normas

Directiva sobre compatibilidad electromagnética

### Características principales

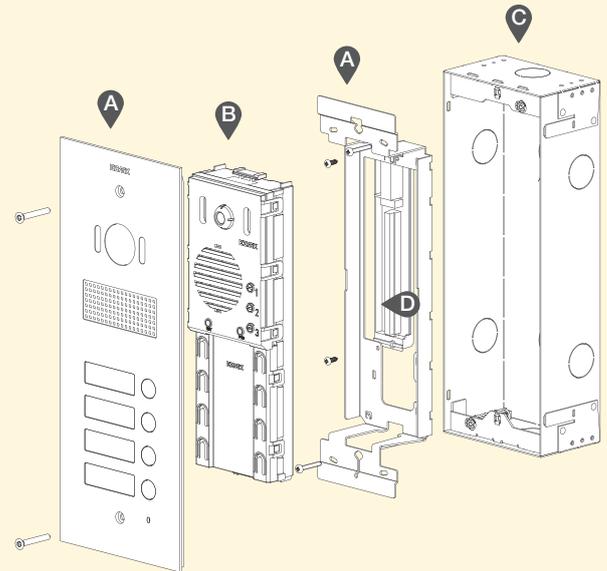
Placa de acero inoxidable cepillado 316L de 4 mm de espesor.

- Grado de protección contra impactos IK08 (placas con pulsadores), IK07 (placas para pantalla y teclado alfanumérico) y grado de protección IP54.
- 2 tornillos especiales de acero para la fijación de la placa a la caja.
- Soporte para las teclas de policarbonato antichoque transparente.
- Bastidor de acero galvanizado.
- Teclas de policarbonato transparente, recubiertas por una protección de acero inoxidable.
- Medidas placa 2 módulos: 119,8x299,5x4 mm
- Medidas caja de empotrar 2 módulos: 99,9x270,2x60,6 mm
- Medidas placa 3 módulos: 119,8x414x4 mm
- Medidas caja de empotrar 3 módulos: 99,9x384,7x60,6 mm
- Medidas placa 4 módulos: 119,8x528,5x4 mm
- Medidas caja de empotrar 4 módulos: 99,9x499,2x60,6 mm

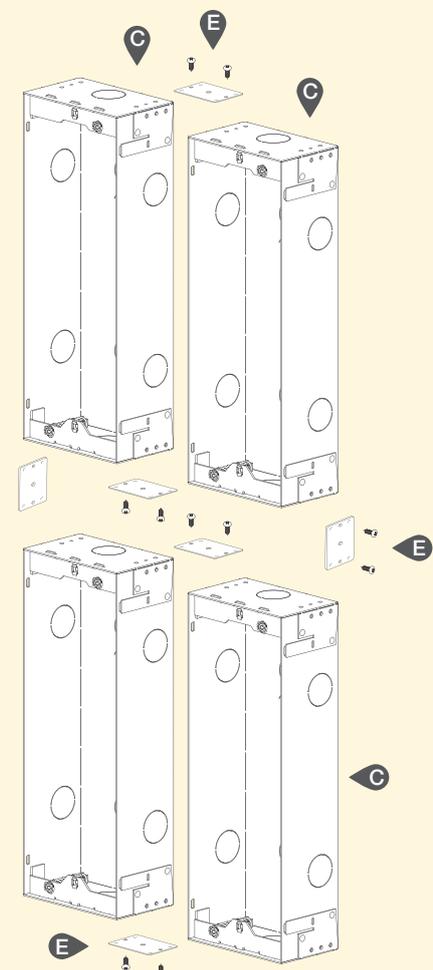
### Montajes

- A) Placa y bastidor.
- B) Unidad electrónica
- C) Caja de empotrar.
- D) Caja de bornes unidad electrónica
- E) Soportes para acoplamiento de cajas.

### Montaje de empotrar



### Acoplamiento de cajas de empotrar



## Placas de entrada Steely

### Placas audio/vídeo 2 módulos

- ▲ 41521 Placa audio/vídeo 2 módulos con 1 pulsador, Steely, acero inoxidable
- ▲ 41522 Como arriba, con 2 pulsadores
- ▲ 41523 Como arriba, con 3 pulsadores
- ▲ 41524 Como arriba, con 4 pulsadores
- ▲ 41541 Placa audio/vídeo 2 módulos para unidades electrónicas alfanuméricas Due Fili Plus, Steely, acero inoxidable



▲ 41521  
acero inoxidable



▲ 41522  
acero inoxidable



▲ 41523  
acero inoxidable



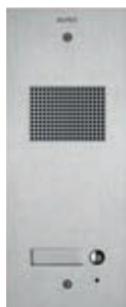
▲ 41524  
acero inoxidable



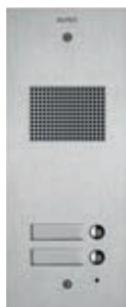
▲ 41541  
acero inoxidable

### Placas audio 2 módulos

- ▲ 41501 Placa audio 2 módulos con 1 pulsador, Steely, acero inoxidable
- ▲ 41502 Como arriba, con 2 pulsadores
- ▲ 41503 Como arriba, con 3 pulsadores
- ▲ 41504 Como arriba, con 4 pulsadores
- ▲ 41540 Placa audio 2 módulos para unidades electrónicas alfanuméricas Due Fili Plus, Steely, acero inoxidable



▲ 41501  
acero inoxidable



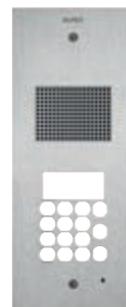
▲ 41502  
acero inoxidable



▲ 41503  
acero inoxidable



▲ 41504  
acero inoxidable



▲ 41540  
acero inoxidable

### Placas adicionales 2 módulos

- ▲ 41542 Placa 2 módulos con 3 tarjeteros luminosos para 11+11+11 nombres, Steely, iluminación de LED, extracción posterior del tarjetero, acero inoxidable
- ▲ 41543 Placa adicional 2 módulos con 8 pulsadores tradicionales, Steely, acero inoxidable



▲ 41542  
acero inoxidable

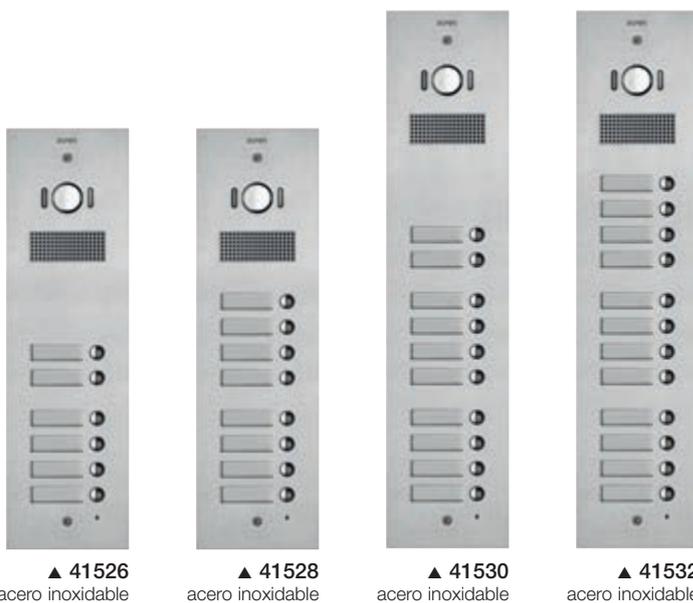


▲ 41543  
acero inoxidable

## Placas de entrada Steely

### Placas audio/vídeo 2 y 3 módulos

- |         |   |
|---------|---|
| ▲ 41526 | Placa audio/vídeo 3 módulos con 6 pulsadores, Steely, acero inoxidable  |
| ▲ 41528 | Como arriba, con 8 pulsadores   |
| ▲ 41530 | Placa audio/vídeo 4 módulos con 10 pulsadores, Steely, acero inoxidable |
| ▲ 41532 | Como arriba, con 12 pulsadores  |



▲ 41526  
acero inoxidable

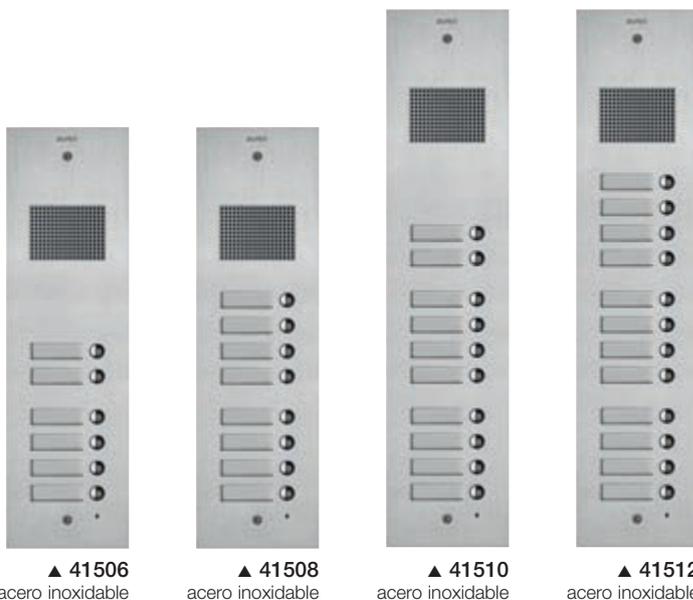
▲ 41528  
acero inoxidable

▲ 41530  
acero inoxidable

▲ 41532  
acero inoxidable

### Placas audio 2 y 3 módulos

- |         |   |
|---------|---|
| ▲ 41506 | Placa audio 3 módulos con 6 pulsadores, Steely, acero inoxidable  |
| ▲ 41508 | Como arriba, con 8 pulsadores                                     |
| ▲ 41510 | Placa audio 4 módulos con 10 pulsadores, Steely, acero inoxidable |
| ▲ 41512 | Como arriba, con 12 pulsadores                                    |



▲ 41506  
acero inoxidable

▲ 41508  
acero inoxidable

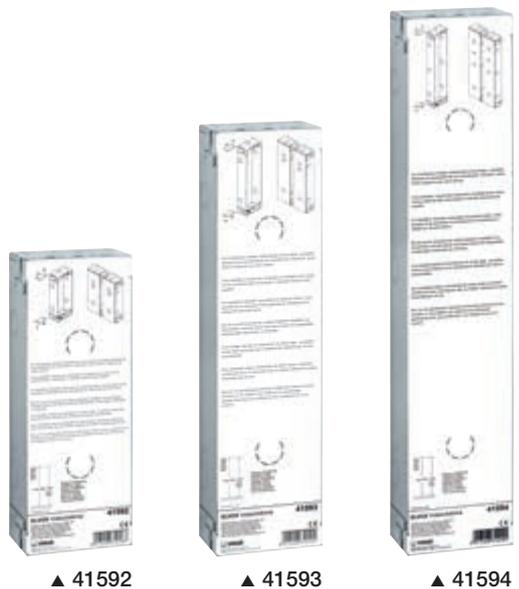
▲ 41510  
acero inoxidable

▲ 41512  
acero inoxidable

# Placas de entrada Steely

## Cajas de empotrar

▲ <b>41592</b>	Caja de empotrar 2M de chapa galvanizada para placas Patavium y Steely
▲ <b>41593</b>	Caja de empotrar 3M de chapa galvanizada para placas Patavium y Steely
▲ <b>41594</b>	Caja de empotrar 4M de chapa galvanizada para placas Patavium y Steely



▲ 41592

▲ 41593

▲ 41594

# Placas de entrada Patavium

## Unidades electrónicas

Unidades electrónicas audio y audio/vídeo para combinar con placas de la serie Patavium para el equipamiento de las placas de entrada. Se suministran con una configuración estándar y pueden personalizarse en función de la instalación. La programación de la unidad electrónica se puede realizar desde la propia unidad o con el programador 950C o bien a través del software para PC SaveProg con la interfaz 692I o 692I/U.

## Conformidad a las normas

Directiva sobre compatibilidad electromagnética  
Normas EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 y EN 60118-4

## 13A4.B.43 y 13A7.B.43 - Características principales

- Unidad electrónica con pantalla alfanumérica con retroiluminación blanca.
- Teclado alfanumérico para marcar llamadas, navegar por la agenda electrónica y configurar parámetros básicos y avanzados de la unidad electrónica.
- Señal de "Ocupado-Esperar", "No molesten" e indicación de las fases de funcionamiento en pantalla.
- Agenda electrónica para la memorización de hasta 1000 usuarios (2 nombres de 15 caracteres por usuario).
- Configuración automática de las direcciones de los aparatos internos.
- Aparato externo audio con regulación del balance de la línea fónica y del volumen interno y externo a través del menú de configuración.
- 13A7.B.43 con cámara en color y sensor 1/4", iluminación mínima 1,0 lux, LED de luz blanca para la iluminación de la persona que llama y basculación vertical y horizontal manual.
- 13A4.B.43 con entradas/salidas para la conexión y el control de una cámara externa, en configuración como unidad electrónica vídeo.
- Posibilidad de conectar hasta 2 12TS.B, con un máximo de 8 pulsadores para llamadas directas.
- Alimentación: Bus Due Fili Plus.
- Entrada para alimentación adicional (6923).
- Salida para la activación de una cerradura electrónica (corriente de pico IT > 1A para 10 mS seguido de una corriente de mantenimiento IM = 200 mA durante el tiempo de activación del comando de la cerradura).
- 2 salidas para la activación de 2 relés 0170/001 servicios auxiliares.
- Entrada para sensor de puerta abierta.
- Entrada para activación de cerradura a través de mando remoto.
- Caja de bornes para la conexión a la instalación, extraíble.

Datos técnicos	13A4.B.43	13A7.B.43
<b>Alimentación por Bus</b>	tensión mín. 21 Vcc	tensión mín. 21 Vcc
<b>Ángulo de filmación</b>	horizontal	84°
	vertical	69°
<b>Apertura de 1 m</b>	horizontal	1,8 m
	vertical	1,4 m
<b>Absorción en stand by</b>	120 mA	120 mA
<b>Absorción máxima en funcionamiento</b>	470 mA	470 mA
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	de -10° a +55° C	de -10° a +55° C
<b>alimentación suplementaria</b>	con 6923	con 6923

Posibilidad de alimentación suplementaria con alimentador 6923 cuando sea necesario (tensión del Bus en los extremos de los bornes 1 y 2 de la unidad electrónica < 21 Vcc).

## 13F3.B y 13F5.B - Características principales

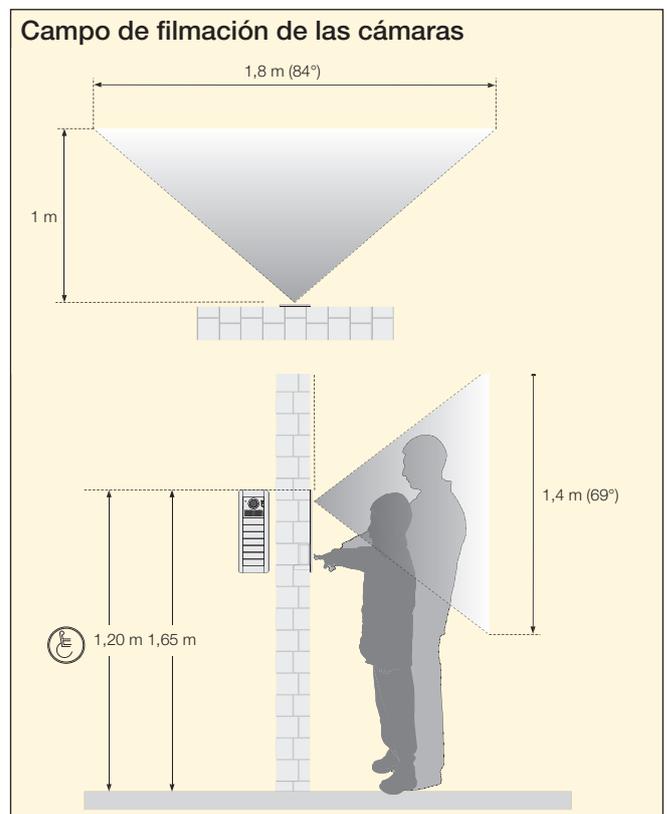
- Unidad electrónica con 8 pulsadores de llamada en 2 filas (4+4).
- Posibilidad de ampliar el número de pulsadores de llamadas con un módulo adicional 12TS.B (4 pulsadores en cada fila).
- Señal luminosa de "Ocupado-Esperar".
- Configuración automática de las direcciones de los aparatos internos.
- Aparato externo audio con regulación del balance de la línea

fónica, volumen interno y externo a través de trimmer.

- 13F5.B con cámara en color y sensor 1/4", iluminación mínima 1,0 lux, LED de luz blanca para la iluminación de la persona que llama y basculación vertical y horizontal manual.
- 13F3.B con entradas/salidas para la conexión y el control de una cámara externa, en configuración como unidad electrónica vídeo.
- Configuración de parámetros básicos a través de los 8 pulsadores de la unidad electrónica, configuración de parámetros avanzados a través del programador 950C o con el software para PC SaveProg.
- Alimentación: Bus Due Fili Plus.
- Entrada para alimentación adicional (6923).
- Salida para la activación de una cerradura eléctrica (corriente de pico IT > 1A para 10 mS seguido de una corriente de mantenimiento IM = 200 mA durante el tiempo de activación del comando de la cerradura).
- 2 salidas para la activación de 2 relés 0170/001 servicios auxiliares.
- Entrada para sensor de puerta abierta.
- Entrada para activación de cerradura a través de mando remoto.
- Caja de bornes para la conexión a la instalación, extraíble.

Datos técnicos	13F3.B	13F5.B
<b>Alimentación por Bus</b>	tensión mín. 21 Vcc	tensión mín. 21 Vcc
<b>Ángulo de filmación</b>	horizontal	84°
	vertical	69°
<b>Apertura de 1 m</b>	horizontal	1,8 m
	vertical	1,4 m
<b>Absorción en stand by</b>	60 mA	60 mA
<b>Absorción máxima en funcionamiento</b>	450 mA	450 mA
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	de -10° a +55° C	de -10° a +55° C
<b>alimentación suplementaria</b>	con 6923	con 6923

Posibilidad de alimentación suplementaria con alimentador 6923 cuando sea necesario (tensión del Bus en los extremos de los bornes 1 y 2 de la unidad electrónica < 21 Vcc).



## Placas de entrada Patavium

### Unidades electrónicas con teclado alfanumérico y pantalla

- ▲ **13A7.B.43** Unidad electrónica Due Fili Plus para placa de entrada audio/vídeo en color Patavium y Steely con teclado alfanumérico, pantalla y agenda electrónica, 6400 aparatos internos, con retroiluminación de LEDs blancos, teclas oro
- ▲ **13A4.B.43** Unidad electrónica Due Fili Plus para placas de entrada audio Patavium y Steely con teclado alfanumérico, pantalla y agenda electrónica, 6400 aparatos internos, posibilidad de conexión a una cámara externa tipo CCTV, con retroiluminación de LEDs blancos, teclas oro



▲ **13A7.B.43**  
teclas oro



▲ **13A4.B.43**  
teclas oro

### Unidades electrónicas con pulsadores

- ▲ **13F5.B** Unidad electrónica Due Fili Plus para placa de entrada audio/vídeo en color con pulsadores tradicionales, cámara en color, señal de OCUPADO-ESPERAR, 8 pulsadores en 2 filas (4+4), con retroiluminación de LEDs blancos
- ▲ **13F3.B** Unidad electrónica Due Fili Plus para placa de entrada audio con pulsadores tradicionales, señal de OCUPADO-ESPERAR, 8 pulsadores en 2 filas (4+4), posibilidad de conexión a una cámara externa tipo CCTV, con retroiluminación de LEDs blancos



▲ **13F5.B**



▲ **13F3.B**

### Unidad adicional

- ▲ **12TS.B** Unidad electrónica adicional con 4 pulsadores en 1 fila para unidades electrónicas para placas de entrada 1200, 1300, Patavium y Steely



▲ **12TS.B**

## Placas de entrada Patavium

### Placas de la serie Patavium

Placas audio y audio/vídeo de latón satinado con bastidor, para combinar con las unidades electrónicas y las cajas de empotrar para el equipamiento de placas de entrada. Las placas audio y audio/vídeo de 2 módulos se pueden ampliar horizontalmente, combinándolas con las placas adicionales de 2 módulos a través de las cajas de empotrar. Las placas y las cajas se suministran en 3 alturas distintas: de 2, 3 y 4 módulos.

### Conformidad a las normas

Directiva sobre compatibilidad electromagnética

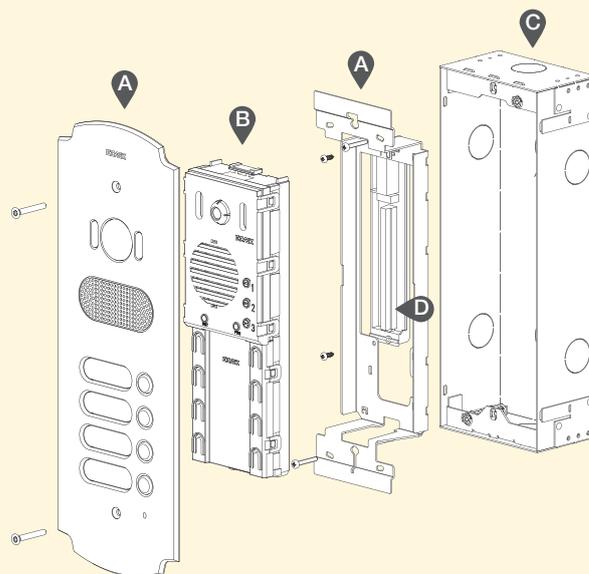
### Características principales

- Placa de latón satinado de 4 mm de espesor.
- Grado de protección contra impactos IK08 (placas con pulsadores), IK07 (placas para pantalla y teclado alfanumérico) y grado de protección IP54.
- 2 tornillos especiales de acero de color oro para la fijación de la placa a la caja.
- Soporte para las teclas de policarbonato antichoque transparente.
- Bastidor de acero galvanizado.
- Teclas de acero inoxidable.
- Medidas placa 2 módulos: 119,8x334x4 mm
- Medidas caja de empotrar 2 módulos: 99,9x270,2x60,6 mm
- Medidas placa 3 módulos: 119,8x448x4 mm
- Medidas caja de empotrar 3 módulos: 99,9x384,7x60,6 mm
- Medidas placa 4 módulos: 119,8x563x4 mm
- Medidas caja de empotrar 4 módulos: 99,9x499,2x60,6 mm

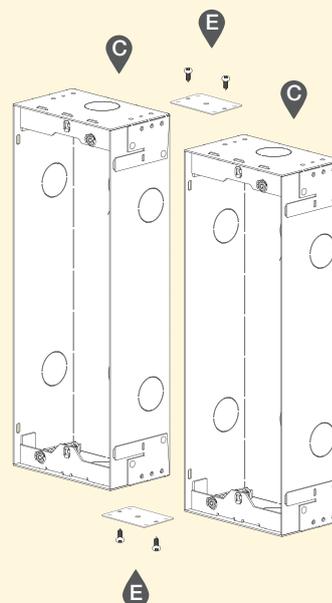
### Montajes

- A) Placa y bastidor.
- B) Unidad electrónica
- C) Caja de empotrar.
- D) Caja de bornes unidad electrónica
- E) Soportes para acoplamiento de cajas.

### Montaje de empotrar



### Acoplamiento de cajas de empotrar



## Placas de entrada Patavium

### Placas audio/vídeo 2 módulos

- ▲ **41621** Placa audio/vídeo 2 módulos con 1 pulsador, Patavium, latón satinado
- ▲ **41622** Como arriba, con 2 pulsadores
- ▲ **41623** Como arriba, con 3 pulsadores
- ▲ **41624** Como arriba, con 4 pulsadores
- ▲ **41641** Placa audio/vídeo 2 módulos para unidades electrónicas alfanuméricas Due Fili Plus, Patavium, latón satinado



▲ **41621** latón satinado    ▲ **41622** latón satinado    ▲ **41623** latón satinado    ▲ **41624** latón satinado    ▲ **41641** latón satinado

### Placas audio 2 módulos

- ▲ **41601** Placa audio 2 módulos con 1 pulsador, Patavium, latón satinado
- ▲ **41602** Como arriba, con 2 pulsadores
- ▲ **41603** Como arriba, con 3 pulsadores
- ▲ **41604** Como arriba, con 4 pulsadores
- ▲ **41640** Placa audio 2 módulos para unidades electrónicas alfanuméricas Due Fili Plus, Patavium, latón satinado



▲ **41601** latón satinado    ▲ **41602** latón satinado    ▲ **41603** latón satinado    ▲ **41604** latón satinado    ▲ **41640** latón satinado

### Placas adicionales 2 módulos

- ▲ **41642** Placa 2 módulos con 3 tarjeteros luminosos para 11+11+11 nombres, Patavium, iluminación de LED, extracción posterior de la tarjeta, latón satinado
- ▲ **41643** Placa adicional 2 módulos con 8 pulsadores tradicionales, Patavium, latón satinado



▲ **41642** latón satinado    ▲ **41643** latón satinado

## Placas de entrada Patavium

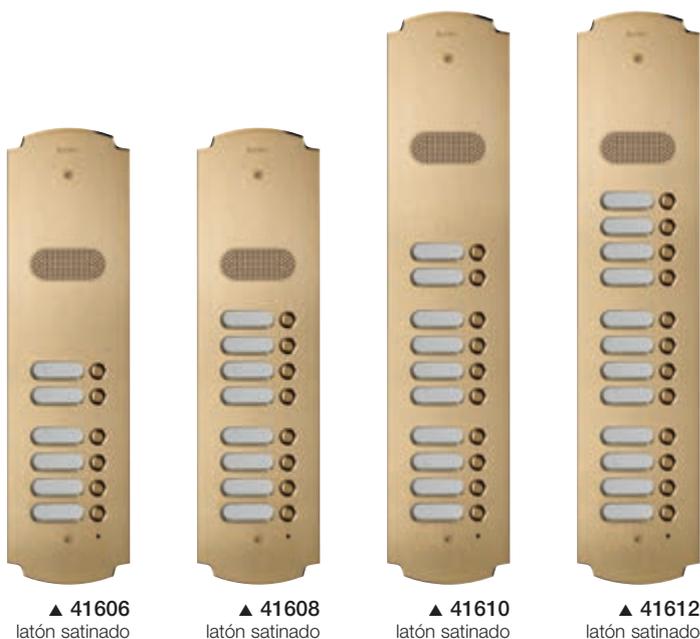
### Placas audio/vídeo 3 y 4 módulos

▲ 41626	Placa audio/vídeo 3 módulos con 6 pulsadores, Patavium, latón satinado
▲ 41628	Como arriba, con 8 pulsadores
▲ 41630	Placa audio/vídeo 4 módulos con 10 pulsadores, Patavium, latón satinado
▲ 41632	Como arriba, con 12 pulsadores



### Placas audio 3 y 4 módulos

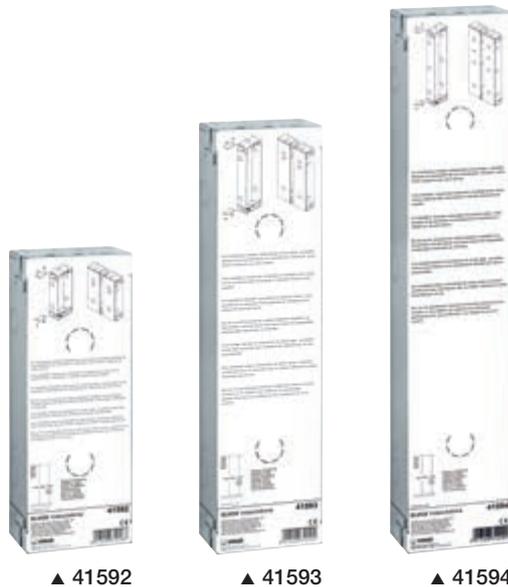
▲ 41606	Placa audio 3 módulos con 6 pulsadores, Patavium, latón satinado
▲ 41608	Como arriba, con 8 pulsadores
▲ 41610	Placa audio 4 módulos con 10 pulsadores, Patavium, latón satinado
▲ 41612	Como arriba, con 12 pulsadores



# Placas de entrada Patavium

## Cajas de empotrar

▲ 41592	Caja de empotrar 2M de chapa galvanizada para placas Patavium y Steely
▲ 41593	Caja de empotrar 3M de chapa galvanizada para placas Patavium y Steely
▲ 41594	Caja de empotrar 4M de chapa galvanizada para placas Patavium y Steely



▲ 41592

▲ 41593

▲ 41594

## Placas de entrada Pixel Up

### Placa de entrada serie Pixel Up

Placa de entrada que consta de placa de acero inoxidable 316 de 3 mm, caja de empotrar y unidad electrónica. Disponible en la versión con teclado alfanumérico, teclas de acero en oxidar hable y pantalla en color con protección de policarbonato de 5 mm de espesor. Resistente a impactos y a los agentes atmosféricos con grados de protección IP54 e IK08. Para el montaje de empotrar, la placa se entrega con una caja a la que está fijada por medio de tornillos especiales antirrobo. Se suministra con una configuración estándar y puede personalizarse en función de la instalación. La programación se realiza con el software Video-Door IP Manager.

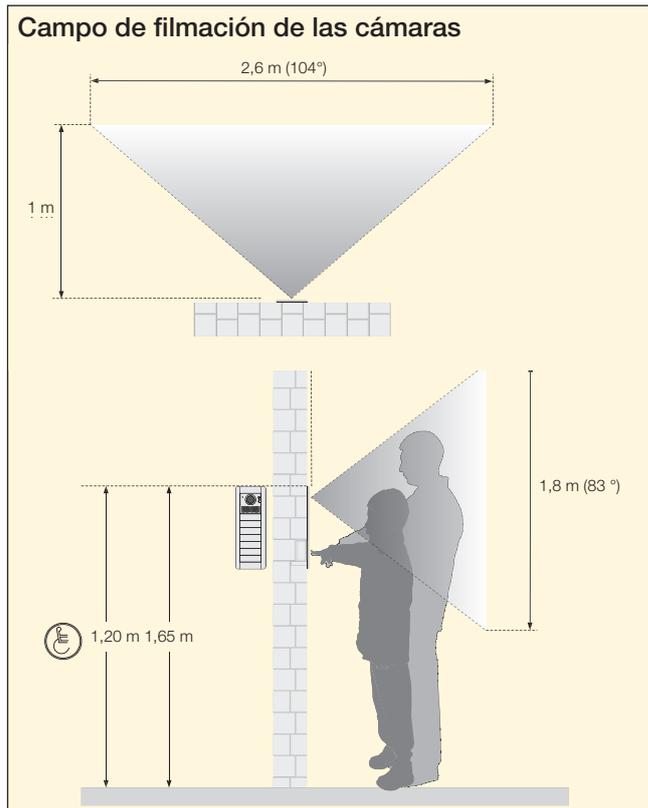
### Conformidad a las normas

Directiva sobre compatibilidad electromagnética  
Normas EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 y EN 60118-4

### 40414 y 40415 - Características principales

- Unidad electrónica audio y audio/vídeo con pantalla alfanumérica de 3,5" (320x480 píxeles).
- Placa de acero inoxidable 316.
- Caja de empotrar de chapa galvanizada.
- Grado de protección contra impactos IK08 y grado de protección IP54.
- Teclado alfanumérico con teclas de acero inoxidable y códigos Braille para marcar llamadas, navegar por la agenda electrónica y configurar parámetros básicos de la unidad electrónica.
- Cámara en color con gran angular, sensor de sensibilidad y HDR, para ver también en áreas con luminosidad reducida.
- LEDs blancos de iluminación del área de filmación con regulación automática de la luminosidad en función de la luz del entorno.
- Modo Zoom&scan para la cámara, que se puede controlar directamente desde el aparato interno.
- Señal de "Ocupado-Esperar" e indicación de las fases de funcionamiento en pantalla.
- Agenda electrónica para la memorización de 6.400 usuarios (2 nombres de 16 caracteres por usuario).
- LEDs frontales para señalar: llamada en curso/comunicación activada; activación del comando de la cerradura; comunicación fallida por línea ya ocupada; servicio de videocontestador.
- Guía para la utilización de la placa de entrada, para facilitar su uso a las personas con problemas de visión a través de mensajes con síntesis de voz.
- Ganancia automática en la potencia suministrada por el altavoz (AGC).
- Supresor de eco, para la eliminación del efecto Larsen.
- Reducción del ruido y detección de actividad vocal (VAD).
- Función para personas con audífono.
- Alimentación: PoE clase 0, de red Ethernet.
- Salida para la activación de una cerradura eléctrica (corriente de pico  $I_T > 1A$  para 10 mS seguido de una corriente de mantenimiento  $I_M = 200$  mA durante el tiempo de activación del comando de la cerradura).
- 2 salidas para la activación de servicios auxiliares, con contactos NA y NC, máx 60 Vcc 1 A.
- 2 entradas programables a través de software de configuración (en modo NA o NC), por ejemplo: mando remoto de activación de cerraduras, señalización de puertas abiertas.
- Caja de bornes para la conexión a la instalación, extraíble.
- Temperatura de funcionamiento de  $-25^\circ$  a  $+55^\circ$  C.
- Medidas placa (40415): 145x405x3 mm
- Medidas placa (40414): 145x460x3 mm
- Medidas caja de empotrar (40415): 124x382x60 mm
- Medidas caja de empotrar (40414): 124x437x60 mm

Datos técnicos	40414/40415
Alimentación por red Ethernet	PoE, clase 0 (IEEE 802.3-2012)
Interfaz de red	RJ45 Ethernet 10/100 Mps (certificada)
Ángulo de filmación	horizontal 104° vertical 83°
Apertura de 1 m	horizontal 2,6 m vertical 1,8 m
Consumo nominal	10 W
Absorción máxima en funcionamiento	500 mA
Temperatura de funcionamiento	de $-25^\circ$ a $+55^\circ$ C



## Placas de entrada Pixel Up

### Placa de entrada con teclado alfanumérico y pantalla

▲ 40415 Placa de entrada audio/vídeo IP en color con teclado, pantalla y agenda electrónica, incluye caja metálica de empotrar, acero inoxidable



▲ 40415  
acero inoxidable

### Placa de entrada con teclado alfanumérico, pantalla y hueco para lector de accesos

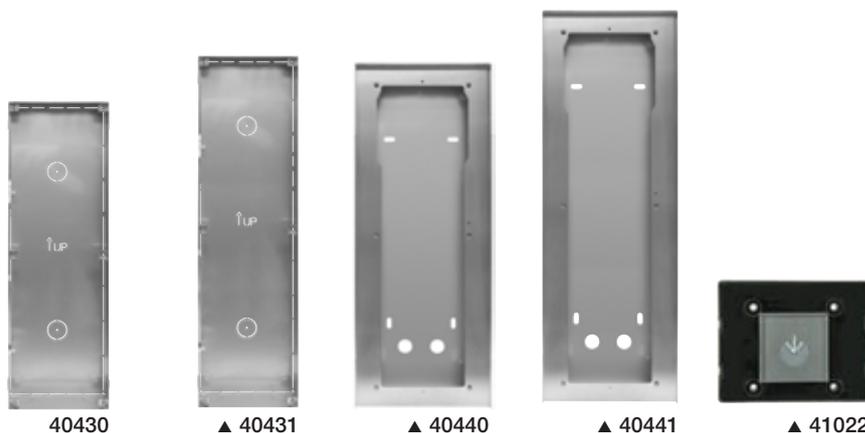
▲ 40414 Placa de entrada audio/vídeo IP en color con teclado, pantalla y agenda electrónica, hueco de 40x40 mm para lector de accesos, incluye caja metálica de empotrar, acero inoxidable



▲ 40414  
acero inoxidable

### Accesorios

- 40430 Caja de empotrar de chapa galvanizada para placa de entrada Pixel Up
- ▲ 40431 Caja de empotrar de chapa galvanizada para placa de entrada Pixel Up con lector
- 40440 Caja de superficie con marco antilluvia para placa de entrada Pixel Up
- ▲ 40441 Caja de superficie con marco antilluvia para placa de entrada Pixel Up con lector
- ▲ 41022 Lector RFID, retroiluminación de LEDs blancos, 1 salida NO de relé para placas Pixel Up 2F+ e IP preparadas con hueco de 40x40 mm



40430

▲ 40431

▲ 40440

▲ 40441

▲ 41022

# Placas de entrada Pixel Up

## Placa de entrada serie Pixel Up

Placa de entrada que consta de placa de acero inoxidable 316 de 3 mm, caja de empotrar y unidad electrónica. Disponible en la versión con teclado alfanumérico, teclas de acero en oxidar hable y pantalla en color con protección de policarbonato de 5 mm de espesor. Resistente a impactos y a los agentes atmosféricos con grados de protección IP54 e IK08. Para el montaje de empotrar, la placa se entrega con una caja a la que está fijada por medio de tornillos especiales antirrobo. Se suministra con una configuración estándar y puede personalizarse en función de la instalación. La programación de la unidad electrónica se puede realizar desde la propia unidad o con el programador 950C o bien a través del software para PC SaveProg 69CD con la interfaz 692I o 692I/U.

## Conformidad a las normas

Directiva sobre compatibilidad electromagnética  
Normas EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 y EN 60118-4

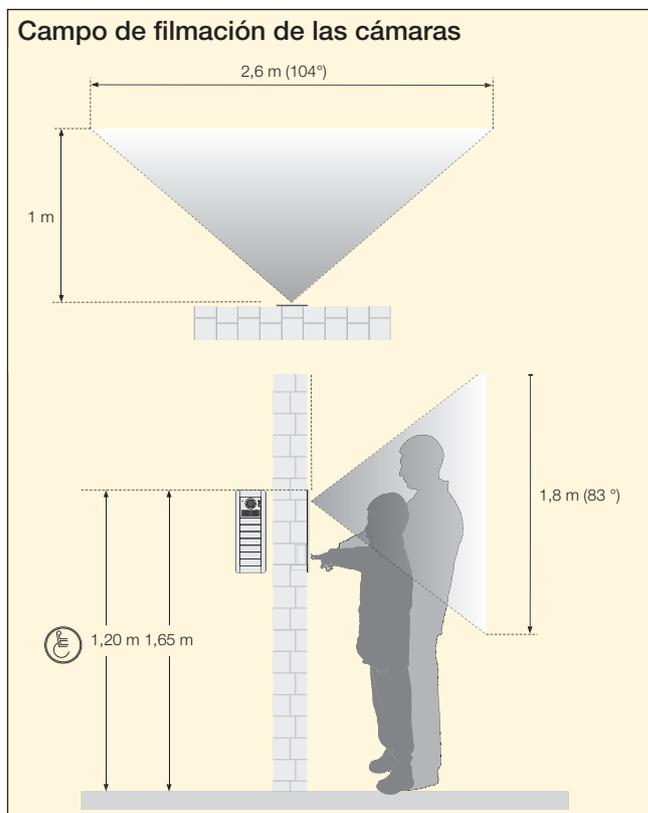
## 40404, 40405, 40424 y 40425 - Características principales

- Unidad electrónica audio y audio/vídeo con pantalla alfanumérica de 3,5" (320x480 píxeles).
- Placa de acero inoxidable 316.
- Caja de empotrar de chapa galvanizada.
- Grado de protección contra impactos IK08 y grado de protección IP54.
- Teclado alfanumérico con teclas de acero inoxidable y códigos Braille para marcar llamadas, navegar por la agenda electrónica y configurar parámetros básicos y avanzados de la unidad electrónica.
- 40404 y 40405 con cámara en color con gran angular, sensor de sensibilidad y HDR, para ver también en áreas con luminosidad reducida.
- 40404 y 40405 con LEDs blancos de iluminación del área de filmación con ajuste automático de la luminosidad en función de la luz ambiental.
- 40404 y 40405 con modo Zoom&scan para la cámara, que se puede controlar directamente desde el aparato interno.
- Señal de "Ocupado-Esperar" e indicación de las fases de funcionamiento en pantalla.
- Agenda electrónica para la memorización de 6.400 usuarios (2 nombres de 16 caracteres por usuario).
- LEDs frontales para señalar: llamada en curso/comunicación activada; activación del mando de la cerradura; comunicación fallida por línea ya ocupada.
- Guía para la utilización de la placa de entrada, para facilitar su uso a las personas con problemas de visión a través de mensajes con síntesis de voz.
- Ganancia automática en la potencia suministrada por el altavoz (AGC).
- Supresor de eco, para la eliminación del efecto Larsen.
- Reducción del ruido y detección de actividad vocal (VAD).
- Función para personas con audífono.
- Alimentación: Bus Due Fili Plus.
- Entrada para alimentación adicional (6923).
- Salida para la activación de una cerradura electrónica (corriente de pico  $I_T > 1A$  para 10 mS seguido de una corriente de mantenimiento  $I_M = 200$  mA durante el tiempo de activación del comando de la cerradura).
- 2 salidas para la activación de servicios auxiliares, con contactos NA y NC, máx 60 Vcc 1 A.
- Entrada para sensor de puerta abierta.
- Entrada para activación de cerradura a través de mando remoto.
- Caja de bornes para la conexión a la instalación, extraíble.

- Temperatura de funcionamiento de -25° a +55° C.
- Medidas placa (40405 y 40425): 145x405x3 mm
- Medidas placa (40404 y 40424): 145x460x3 mm
- Medidas caja de empotrar (40405 y 40425): 124x382x60 mm
- Medidas caja de empotrar (40404 y 40424): 124x437x60 mm

Datos técnicos	40424/40425	40404/40405
Alimentación por Bus	tensión mín. 21 Vcc	tensión mín. 21 Vcc
Ángulo de filmación	horizontal	104°
	vertical	83°
Apertura de 1 m	horizontal	2,6 m
	vertical	1,8 m
Absorción en stand by	120 mA	120 mA
Absorción máxima en funcionamiento	330 mA	330 mA
Temperatura de funcionamiento	de -25° a +55° C	de -25° a +55° C
Alimentación suplementaria	con 6923	con 6923

Posibilidad de alimentación suplementaria con alimentador 6923 cuando sea necesario (tensión del Bus en los extremos de los bornes 1 y 2 de la unidad electrónica < 21 Vcc).



# Placas de entrada Pixel Up

## Placas de entrada con teclado alfanumérico y pantalla

- 40405 Placa de entrada vídeo en color con teclado, pantalla y agenda electrónica, 6400 aparatos internos, incluye caja metálica de empotrar, acero inoxidable
- ▲ 40425 Placa de entrada audio Due Fili Plus con teclado, pantalla y agenda electrónica, 6400 aparatos internos, incluye caja metálica de empotrar, acero inoxidable



40405  
acero inoxidable

▲ 40425  
acero inoxidable

## Placas de entrada con teclado alfanumérico, pantalla y hueco para lector de accesos

- 40404 Placa de entrada audio/vídeo Due Fili Plus en color con teclado, pantalla y agenda electrónica, hueco de 40x40 mm para lector de accesos, 6400 aparatos internos, incluye caja metálica de empotrar, acero inoxidable
- ▲ 40424 Placa de entrada audio Due Fili Plus con teclado, pantalla y agenda electrónica, hueco de 40x40 mm para lector de accesos, 6400 aparatos internos, incluye caja metálica de empotrar, acero inoxidable

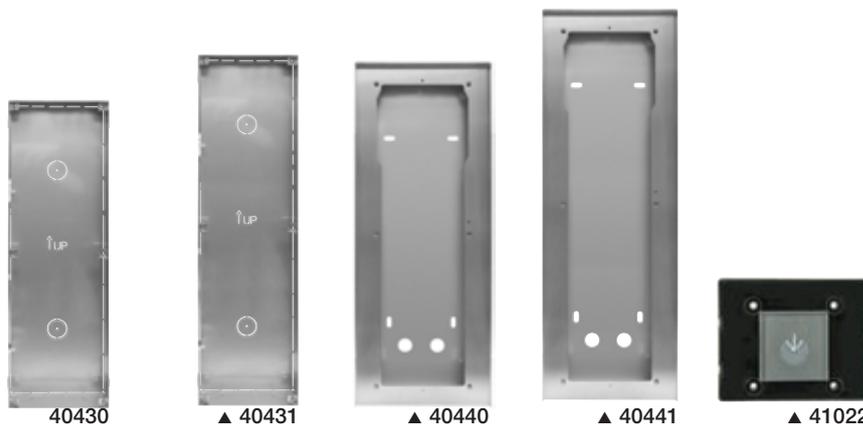


40404  
acero inoxidable

▲ 40424  
acero inoxidable

## Accesorios

- 40430 Caja de empotrar de chapa galvanizada para placa de entrada Pixel Up
- ▲ 40431 Caja de empotrar de chapa galvanizada para placa de entrada Pixel Up con lector
- 40440 Caja de superficie con marco antilluvia para placa de entrada Pixel Up
- ▲ 40441 Caja de superficie con marco antilluvia para placa de entrada Pixel Up con lector
- ▲ 41022 Lector RFID, retroiluminación de LEDs blancos, 1 salida NO de relé para placas Pixel Up 2F+ e IP preparadas con hueco de 40x40 mm



40430

▲ 40431

▲ 40440

▲ 40441

▲ 41022





B.C19046 ES 1909



8 007352 628144



Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy  
Tel. +39 0424 488 600  
Fax +39 0424 488 709  
[www.vimar.com](http://www.vimar.com)