NOVEDADES

ABB-Welcome, armonización

ABB-Welcome módulos para placa de calle

Módulos placa de calle

Módulos camara y audio

Módulo de audio

Teclado alfanumérico

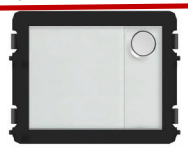
Módulo display

Módulo etiqueta

Módulo Huella digital independiente

Módulo de cámara

Módulo de audio



Botonera de 1 botón

Botonera de 2 botones

Botonera de 3 botones

Botonera de 3/6 pulsadores

Botonera de 4/8 pulsadores

Módulo Teclado independiente

Módulo de audio 1/2 pulsadores

Botonera de 1 botón NFC/IC

Botonera de 2 botones NFC/IC

Botonera de 3 botones NFC/IC

Módulo huellas dactilares modular

Módulo hueco

Módulo tarjeta independiente IC/DES Fire

Módulo de audio 2/4 pulsadores

Mantiene el mismo diseño y código

ABB-Welcome módulos para placa de calle

Ejemplos de códigos

- Las placas de calle se añade un .10 al final (W2423.10AL)
- Los módulos de audio y audio más pulsadores se mantiene la misma referencia y diseño. Son compatibles en placas nuevas
- Las nuevas placas son de 135 mm.

Producto	Código Antinguo	Código Nuevo		Producto	Código Antinguo	Código Nuevo
	W2200	Igual			W2841.1/2/3/4AL	W41381RH
	W2112 AL	Igual			W2413 AL	W2413.10 AL
	W2148 AL	W51381SP4			W2423 AL	W2423.10 AL
	W2150 AL	W51381K-A			W2613	W41383F-B
	W2160.1	W51382CR			W2614	W41384F-B
	W2300.1	W2300.21			W2623	W41386F-B

©ABB

ABB-Welcome módulos para placa de calle

Módulo de cámara (versión antigua)

Módulo video
W2200

- Cámara de vídeo con gran ángulo de detección (H 86o, V 67o, D104o) y ajuste mecánico manual (H a 15o, V a 15o)
- Diseño con resistencias anti vaho
- Receptor de IR para una buena visión durante noche
- Disponible el modo vigilancia, con el que se podrá observar la calle sin que se encienda el piloto indicador de cámara activada
- Opción de colocar una cámara analógica auxiliar
- Disponibles formatos PAL y NTSC

ABB-Welcome módulos para placa de calle

Módulo de audio/video

Módulo audio/video
W2200.5

Módulo audio/video, síntesis de voz, bucle induct.
W2200.6

- Indicador LED para el estado en tiempo real: todo establecido / sistema ocupado, comunicación posible y puerta abierta
- La iluminación infrarroja incorporada garantiza una imagen clara por la noche
- El diseño antivaho con resistencia incorporada garantiza una imagen nítida incluso en condiciones humedad.
- Se puede conectar una cerradura directamente, sin necesidad de una fuente de alimentación independiente para la cerradura.
- Terminal adicional disponible para una segunda cerradura.
- El tiempo de desbloqueo de la cerradura y el volumen del altavoz son ajustables.
- Sensor óptico integrado para el modo día/noche
- Gestione el modo de trabajo y la funcionalidad de la placa de calle con pulsador.
- Admite el desbloqueo de la cerradura predeterminada pulsando el botón de salida local.
- Admite alimentación local (20-30 V CC).
- Corriente de funcionamiento: 24vDC,200 mA
- Dos modelos Audio y video / audio y video + síntesis de vo,bucle indut.

ABB-Welcome módulos para placa de calle

Módulo de audio y audio + pulsador (versión antigua)

Módulo de audio
W2100 AL

Módulo de audio
1/2 pulsadores W2112 AL

Módulo de audio
2/4 pulsadores W2124 AL

Bloqueo 1: LOCK-GND
Bloqueo 2:NO-NC-COM

- 3 indicadores LED para indicaciones de estado de funcionamiento: llamada establecida / sistema ocupado, comunicación posible y puerta desbloqueada
- El módulo de audio es obligatorio para todas las combinaciones de estaciones interiores de sonido o vídeo.
- El módulo de audio es obligatorio para cualquier composición audio/vídeo en placa de calle.
- Se puede conectar una cerradura directamente, sin necesidad de una fuente de alimentación independiente para la cerradura.
- Terminal adicional disponible para una segunda cerradura.
- El tiempo de liberación de bloqueo y el volumen del altavoz son ajustables
- Diferentes ajustes de modo es posible, como 1 llamada o 2 llamadas en una fila, protección de llamadas o luz de conmutación para el primer o segundo botón.
- Sensor óptico integrado para el modo día/noche

ABB-Welcome módulos para placa de calle

Módulo de audio (Nuevo)

Módulo de audio
W2100.10 AL

Bloqueo 1: LOCK-GND

- 3 Indicador LED para el estado en tiempo real: todo establecido / sistema ocupado, comunicación posible y puerta abierta
- El módulo de audio es obligatorio para cualquier composición de emisora de audio/vídeo al aire libre
- Un bloqueo se puede conectar directamente sin fuente de alimentación independiente para la cerradura
- No dispone de terminal adicional para una segunda cerradura.
- El tiempo de liberación de bloqueo y el volumen del altavoz son ajustables
- Sensor óptico integrado para el modo día/noche
- Gestione el modo de trabajo y la funcionalidad de la estación exterior con pulsador
- Activar/desactivar la retroalimentación acústica de la estación exterior al pulsar el botón

ABB-Welcome módulos para placa de calle

Modulo pulsador redondo de 1/2/3 llamadas

Pulsador redondo 1 llamada
W51381RP1 / W51382RP1 (con NFC/IC)

Pulsador redondo 2 llamada
W51381RP2 / W51382RP2 (con NFC/IC)

Pulsador redondo 3 llamada
W51381RP3 / W51382RP3 (con NFC/IC)

- El pulsador se puede programar como desee (control de luces, llamada a la estación interior o al puesto de guardia.
- La brillante retroiluminación permite que la placa de identificación se vea claramente por la noche.
- Apertura de la puerta mediante tarjeta DESFire, NFC o IC.
- Corriente de clasificación: 24VDC 10 mA

ABB-Welcome módulos para placa de calle

Modulo pulsador de 3/6 4/8 llamadas

Pulsador 3/6 llamadas
W51381SP3

Pulsador 4/8 llamadas
W51381SP4

- 3 o 4 filas con posibilidad de 1 o 2 columnas de botones
- Pulsador se puede programar como una columna o columnas dobles
- La luz de fondo brillante asegura una placa de identificación clara por la noche
- Corriente de clasificación: 24VDC, 8mA

ABB-Welcome módulos para placa de calle

Módulo display y lector de tarjeta

Módulo display
W51382CR (Tarjeta IC/DESfire)
W51281CR (Tarjeta ID)

- Dirección física/tipo de llamada de dirección lógica
- Apertura de la puerta por tarjeta DESFire/NFC o IC
- Salida Wiegand disponible
- Se pueden registrar hasta 5.000 tarjetas
- Corriente de clasificación: 24 VCC 160mA

ABB-Welcome módulos para placa de calle

Módulo de etiqueta

Módulo de etiqueta
W2190.10

- El módulo de etiqueta se utiliza para albergar la dirección del edificio o el directorio de residentes y montarlo en la placa de calle.
- La lámina impresa para las etiquetas está incluida.
- La retroiluminación garantiza una correcta visibilidad por la noche.
- Corriente de clasificación: 24 VCC 8mA

©ABB

ABB-Welcome módulos para placa de calle

Módulo de hueco

Módulo hueco
W2190.11

- El módulo de hueco es un módulo vacío que puede albergar un módulo de terceros en su interior y también admite la sustitución por un futuro módulo de función.
- Máximo espacio interior: 54,5 x 9,4 x 74 mm

ABB-Welcome módulos para placa de calle

Módulo de huella dactilar

Módulo huella dactilar
W51381FP-S (acero inox)
W51381FP-A (aluminio)
W51381FP-W (blanco)

- Permite la apertura de la puerta mediante lector de huella dactilar.
- Se pueden registrar 64 usuarios.
- Para instalar en placa de calle ABB-Welcome
- Programación directamente en el módulo o utilizando software de gestión de PC
- Corriente de clasificación: 24VDC, 40mA

ABB-Welcome módulos para placa de calle

Módulo teclado A-Z

Módulo teclado
W51381K-S (acero Inox)
W51381K-A (aluminio)
W51381K-W (blanco)

- Permite la apertura de la puerta utilizando un código numérico.
- Se pueden registrar 3000 contraseñas.
- Se permiten contraseñas personalizadas.
- Encendido automático de la retroiluminación para facilitar la visibilidad por la noche.
- Llamada a la unidad del puesto de guardia.
- Corriente de clasificación: 24 VCC, 20mA.

©ABB

ABB-Welcome módulos para placa de calle

Módulo de tarjeta independiente

Módulo de tarjeta independiente IC/DES
WM2700TP-S

- Permite la apertura de la puerta con la tarjeta IC/DES
- Se pueden registrar 1800 usuarios
- Programación directamente en el módulo o utilizando software de gestión de PC
- Funcionamiento independiente junto con el controlador del sistema (fuente de alimentación) y el actuador del interruptor (conexión de seguridad para el abridor de puerta eléctrico)
- La herramienta de montaje está incluida.
- El montaje en superficie y empotrado son opcionales
- Corriente de clasificación: 24VDC, 30mA

©ABB

ABB-Welcome placa de calle completa

Módulo de huella dactilar independiente

Módulo huella digital independiente
WM2700FP-S

- Permite la apertura de la puerta mediante un lector de huella dactilar.
- Se pueden registrar 64 usuarios.
- Programación directamente en el módulo o utilizando software de gestión de PC.
- Funcionamiento independiente junto con el controlador del sistema (fuente de alimentación) y el actuador del interruptor (conexión de seguridad para el abridor de puertas eléctrico)
- La herramienta de montaje está incluida.
- Corriente de clasificación: 24VDC, 60mA

©ABB

ABB-Welcome placa de calle completa

Módulo de teclado independiente

Módulo teclado independiente
WM2700KP-S

- Permite la apertura de la puerta utilizando un código numérico
- Se pueden registrar 1800 contraseñas.
- Habilite el actuador del interruptor de control con las luces conectadas
- Programación directamente en el módulo
- Funcionamiento independiente junto con el controlador del sistema (fuente de alimentación) y el actuador del interruptor (conexión de seguridad para el abridor de puerta eléctrico)
- La herramienta de montaje está incluida.
- El montaje en superficie y empotrado son opcionales
- Corriente de clasificación: 24VDC, 25mA

ABB-Welcome placa de calle completa

Miniestación exterior

W2521.2 Superficie
W2521.3 Empotrada

- Tamaño compacto: 168 x 99 x 26 mm superficie/ 180mm x 105mm x 43mm,empotrado
- 1 botón y 2 botones opcionales
- Diseño limpio con pantalla de estado integrada
- Lector de ID incorporado opcional
- Interruptor de luz o protector de llamada programable para el 1er botón en la mini estación exterior de 2 botones
- Hasta 2 conexiones de bloqueos
- Intercomunicador dedicado sin dispositivos adicionales en estaciones interiores paralelas dentro de un apartamento (consulte el caso de usuario adjunto)

ABB-Welcome placa de calle completa

Placa de calle con vídeo y teclado

W2560.11 AL (IC)
W2560.10 AL (ID)

- Diseño limpio
- Altavoz y micrófono integrados en un diseño patentado con forma de puerta.
- Instalación sencilla y acabado cepillado.
- El diseño antivaho con resistencia incorporada garantiza una imagen nítida incluso en condiciones humedad.
- Conmutación automática de modo día/noche.
- LED integrado de iluminación nocturna para visualizar gráficos bien definidos.

JY1

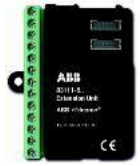
JY2

ABB-Welcome módulos para placa de calle

Módulos de integración para buzones o paneles de diferentes fabricantes

Módulo de cámara
W2200.1

Módulo de audio
W2910.1



Módulo de extensión pulsadores
W2950

- Para la integración en cajas de letras y sistemas de diferentes fabricantes, y hacer posible la comunicación de audio/vídeo
- Se pueden integrar un máximo de 99 botones
- Interruptor de luz o protector de llamada programable para el 1er/2º botón
- Para la unidad de integración de audio, relé incorporado para operar el abridor de puertas y volumen ajustable
- Posibilidad de ajustar el volumen del altavoz y de fijar un retraso de apertura para la puerta

JY1 Patrimonio
Juan-Antonio Yanes; 20/10/2020

JY2 Juan-Antonio Yanes; 20/10/2020

Placa de calle ABB Welcome

Sistema de control

Sistema de control Mini
W2300.21

Sistema de control
W2300.20

- Actúa como “cerebro” del sistema
- En conjunto con la pasarela se puede conectar como fuente de alimentación adicional.
- Puede utilizarse como alimentación local de dispositivos.
- Función programable “All on” o “One on”
- Protección frente a picos de corriente y sobrecalentamiento.
- Sistema de control, salida de 1,2 A, 8 módulos DIN, con menor consumo en modo «una encendida»

©ABB

ABB-Welcome Kit para viviendas

Modelos

Producto	Descripción	Código Antinguo	Código Nuevo		Producto	Descripción	Código Antinguo	Código Nuevo
	Kit audio para vivienda unifamiliar	W2811	W2811.1			Kit vídeo color 4,3" Wifi		W2821.12
	Kit vídeo color 4,3" con auricula	W2821.1	W2821.11			Kit vídeo color 4,3" Wifi placa mini superficie		WM20481
	Kit vídeo color 4,3" manos libres	W2821	W2821.10			Kit vídeo color 4,3" Wifi placa mini empotrada		WM20482
	Kit vídeo color 7" manos libres		W2821.41					

ABB-Welcome + Welcome IP placas de calle

Placa de acero inoxidable (panel de vídeo y extensión) 135mm

Placa de calle Video
Acero inox.

Placa de calle 1/3 y 1/4

Placa de aluminio (panel de vídeo) 135mm

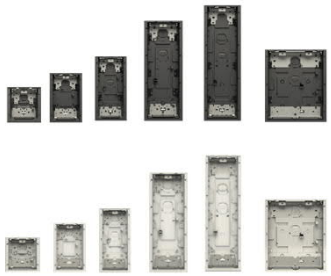
Placa de calle Video
aluminio

Blanco

Placa de aluminio (panel de audio y extensión) 135mm

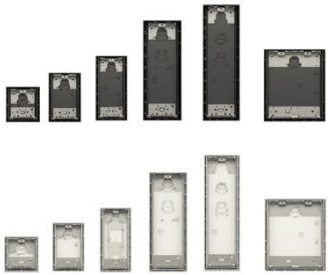
Panel de audio de aluminio
y panel de extensión

Caja empotrable



(versión antigua)

Caja montada en superficie



Caja de preinstalación

©ABB

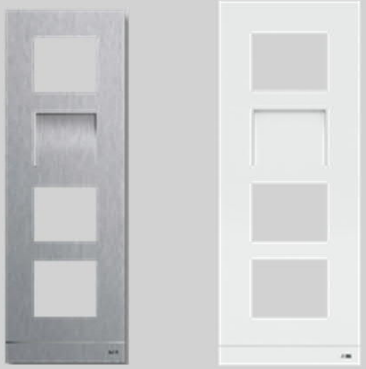
ABB-Welcome + Welcome IP placas de calle

Placas de acero inoxidable, aluminio y blanco (panel de vídeo) 135mm

Estructuras acero inoxidable, aluminio y blanco

1. Placa de calle video, tamaño 1/3
2. Placa de calle video, tamaño 1/4
3. Placa de calle video, tamaño 1/5

W41383CF-A (Aluminio)
W41383CF-S (Acero Inox)
W41383CF-W (Blanco)



W41384CF-A (Aluminio)
W41384CF-S (Acero Inox)
W41384CF-W (Blanco

W41385CF-A (Aluminio)
W41385CF-S (Acero Inox)
W41385CF-W (Blanco)

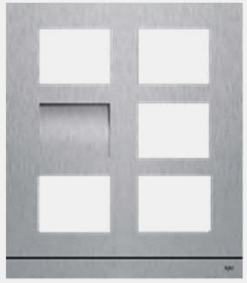
©ABB

ABB-Welcome + Welcome IP placas de calle

Placas de acero inoxidable, aluminio (panel de vídeo y extensión) 135mm

Estructura de acero inoxidable y aluminio

1. Placa de calle video, tamaño 2/3
2. Placa de calle tamaño 1/3
3. Placa de calle tamaño 1/4



W41386CF-A (Aluminio)
W41386CF-S (Acero Inox)

W2413.10 AL (Aluminio)
W2413.10 OX (Acero Inox)

W2414.10 AL (Aluminio)
W2414.10 OX (Acero Inox)

©ABB

ABB-Welcome + Welcome IP placas de calle

Placas aluminio 135mm

1. Placa de calle tamaño 1/1
2. Placa de calle tamaño 1/2
3. Placa de calle tamaño 1/3
4. Placa de calle tamaño 1/4
5. Placa de calle tamaño 1/5
6. Placa de calle tamaño 2/3
7. Placa de calle tamaño 2/4

W2411.10 AL | W2412.10 AL | W2413.10 AL | W2414.10 AL | W2415.10 AL | W2423.10 AL | W2424.10 AL

©ABB

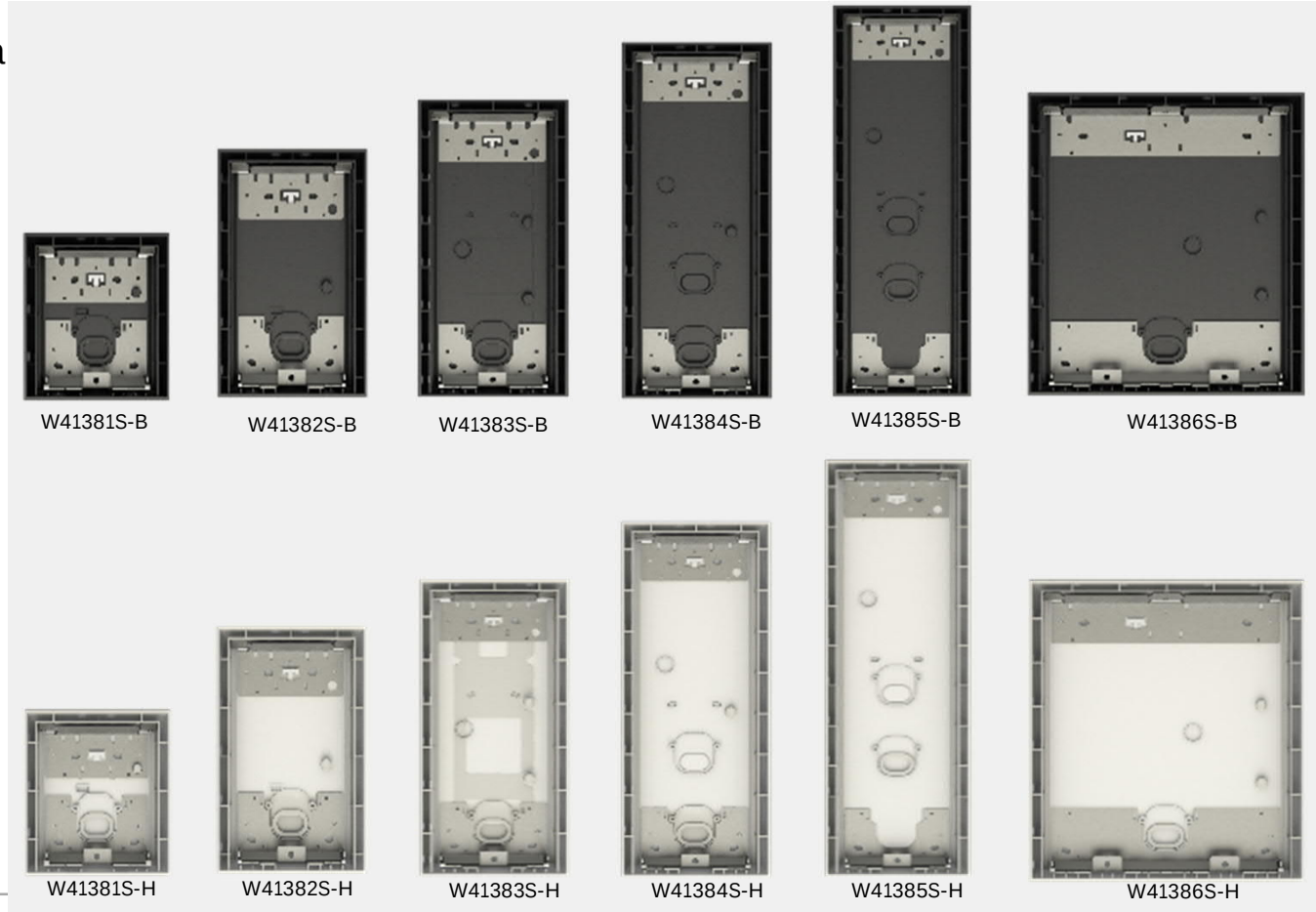
ABB-Welcome + Welcome IP placas de calle

Visión general de los accesorios del sistema

Caja de instalación (superficie)

- Color antracita y gris

1. Caja de superficie tamaño 1/1
2. Caja de superficie tamaño 1/2
3. Caja de superficie tamaño 1/3
4. Caja de superficie tamaño 1/4
5. Caja de superficie tamaño 1/5
6. Caja de superficie tamaño 2/3



©ABB

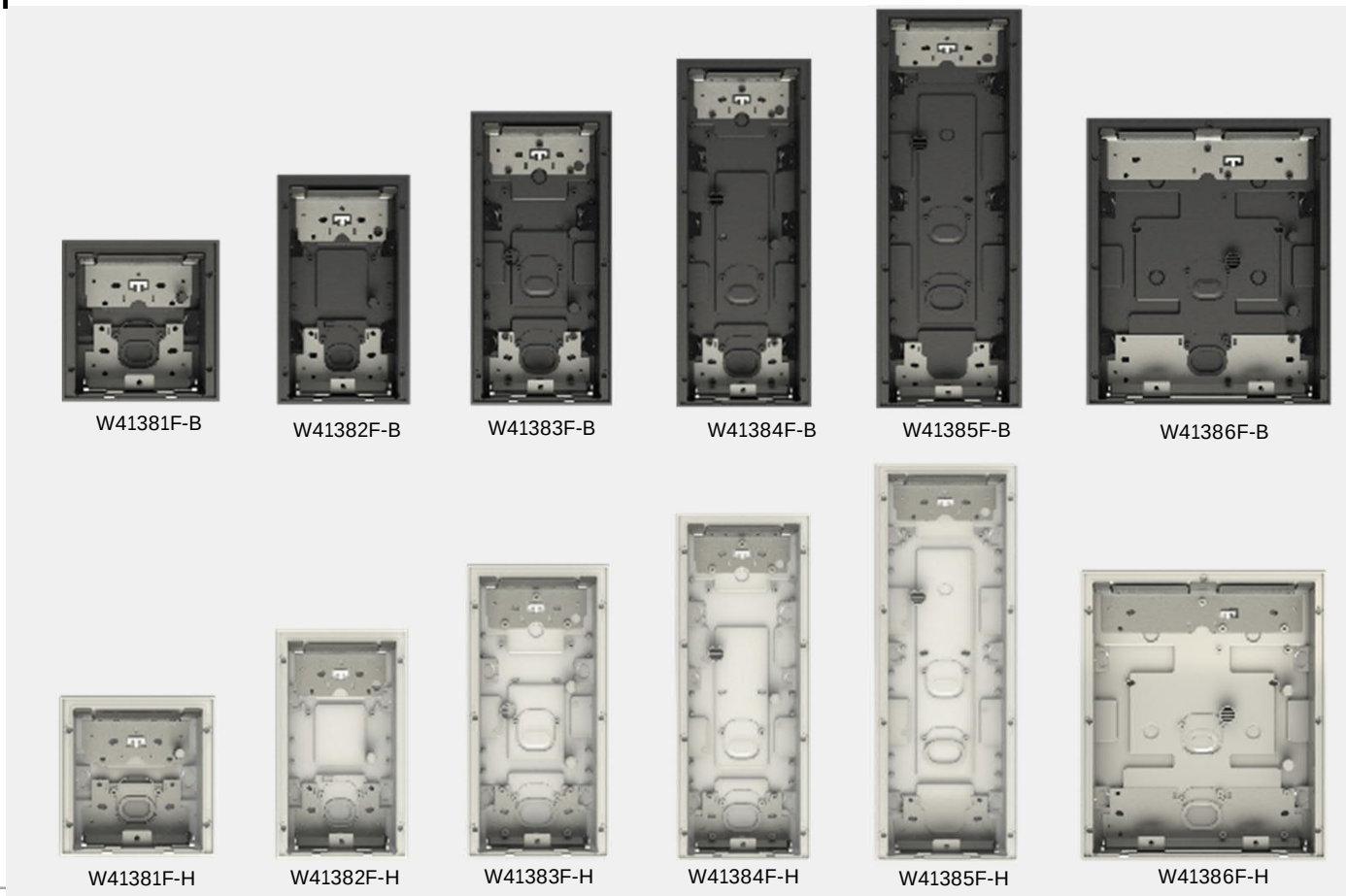
ABB-Welcome + Welcome IP placas de calle

Visión general de los accesorios del sistema

Caja de instalación (empotrar)

- Color antracita y gris

1. Caja de empotar tamaño 1/1
2. Caja de empotrar tamaño 1/2
3. Caja de empotrar tamaño 1/3
4. Caja de empotrar tamaño 1/4
5. Caja de empotrar tamaño 1/5
6. Caja de empotrar tamaño 2/3
7. Caja de empotrar tamaño 2/4 (Versión antigua) W2624



©ABB

ABB-Welcome + Welcome IP placas de calle

Visión general de los accesorios del sistema

Caja de preinstalación

- Color negro

1. Caja de preinstalación tamaño 1/1
2. Caja de preinstalación tamaño 1/2
3. Caja de preinstalación tamaño 1/3
4. Caja de preinstalación tamaño 1/4
5. Caja de preinstalación tamaño 1/5
6. Caja de preinstalación tamaño 2/3

©ABB

ABB-Welcome + Welcome IP placas de calle

Visión general de los accesorios del sistema

Visera superficie / empotrar aluminio

- Color aleación de aluminio

1. Visera empotrada tamaño 1/X
2. Visera empotrada tamaño 2/X
3. Visera empotrada tamaño 3/X
4. Visera superficie tamaño 1/X
5. Visera superficie tamaño 2/X