

iCode 03 ANSI US VF[®]

Datasheet
Ficha Técnica

Villa function



*

The following rights are reserved:
Los siguientes derechos están reservados:

- Any unannounced changes to the functionality or appearance of this product will void the warranty.
- Cualquier cambio no anunciado en la funcionalidad o apariencia de este producto anulará la garantía.
- Use of this product in any environment or in any manner not specified herein will also void the warranty.
- El uso de este producto en cualquier entorno o de cualquier manera no especificada en este documento también anulará la garantía.



The iCode 03 ANSI US VF is versatile electronic lock that offers multiple access options, including PIN codes, Bluetooth and mechanical keys, ensuring secure and flexible entry for residential, commercial, and hospitality use..

Key features:

PIN Code Opening:

The iCode 03 ANSI US VF retains the PIN code opening functionality, providing a simple, practical and highly secure access solution.

Opening by Bluetooth:

For added convenience and agility, it is equipped with Bluetooth key technology, allowing access via Bluetooth-enabled devices, without the need for physical contact, offering a seamless and faster entry experience

Modern and Elegant Design:

With a high-quality finish and a contemporary design, it adapts perfectly to different environments, whether residential, commercial or business.

Advanced Security:

This model incorporates state-of-the-art security systems, offering a high level of protection and ensuring effective access control.

Advantages:

Simplified Installation:

The iCode 03ANSI US VF[®] is designed for quick and hassle-free installation, requiring no complex adjustments or additional systems.

Durability and Resilience:

Made with robust and resistant materials, it guarantees excellent performance over time, even in demanding environments.

The iCode 03 ANSI US VF is the ideal solution for those looking for an innovative, effective and user-friendly access control system, providing security, convenience and reliability for their space.

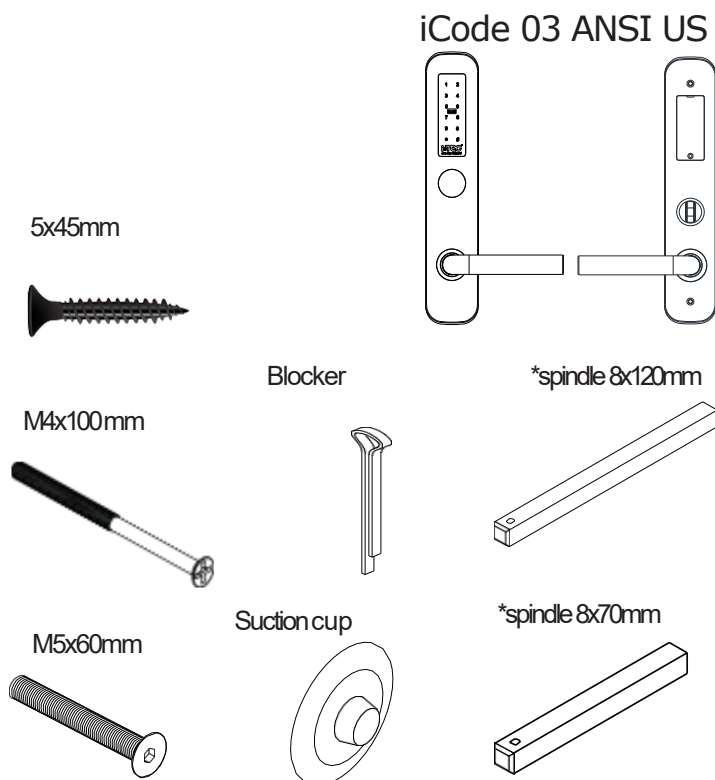
in the box

- 1 iCode03 ANSI US VF
- 1 Tools bag
- 1 Manual
- * - 1 ANSI mortise with 29mm ANSI cylinder – where available kit
- * Option or by request only

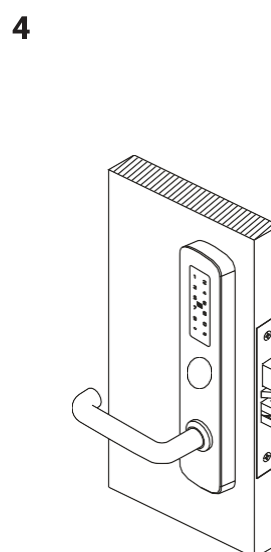
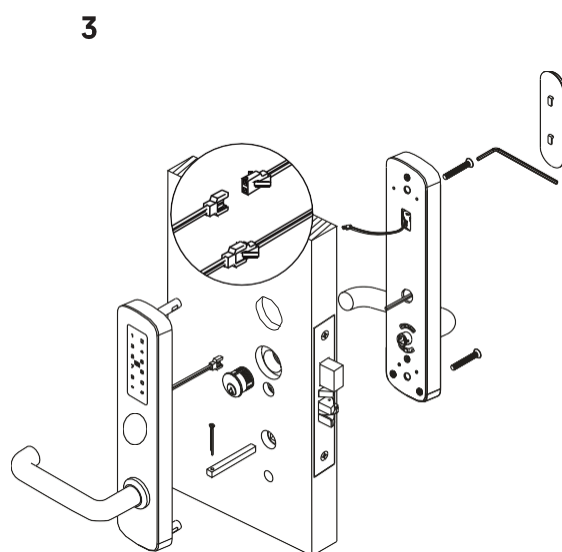
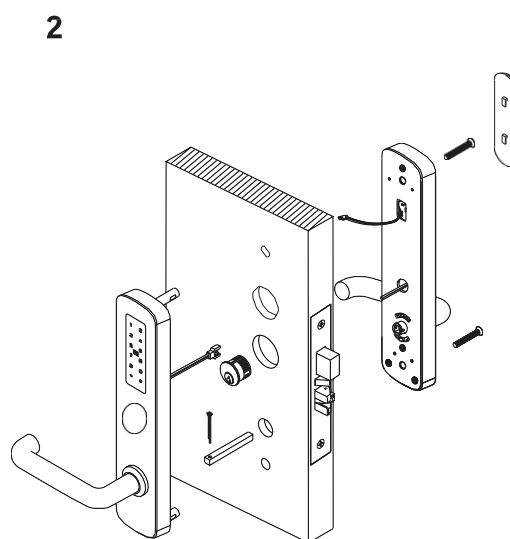
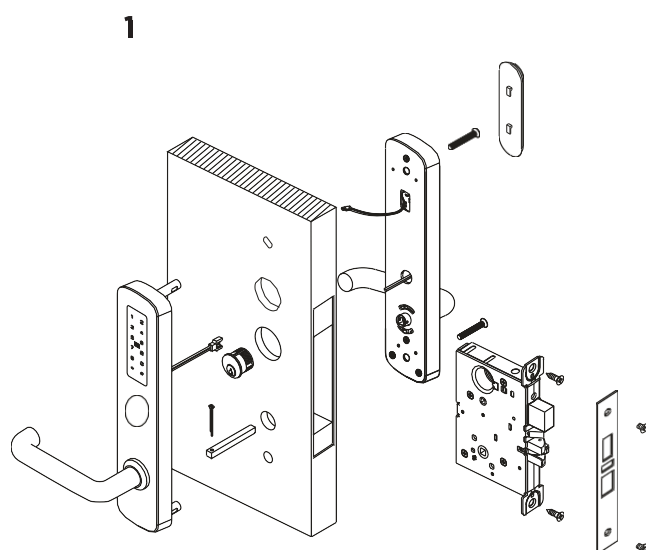
tools

- 2 Connection screws (M5x100mm)
- 2 Connection screws (M5x60mm)
- 2 Connection screws (M5x40mm)
- 4 Wood screw (5x45mm)
- 1 spindle (M8x120mm)
- 1 spindle (M8x70mm)
- 1* Suction cup
- 1 Blocker

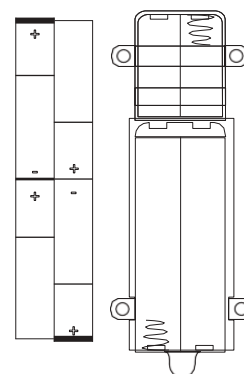
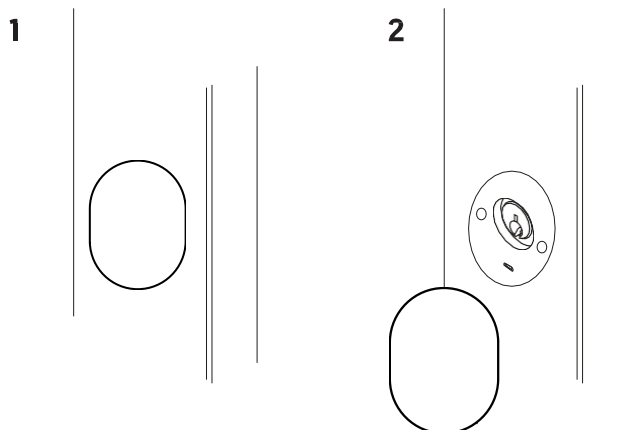
*alternative



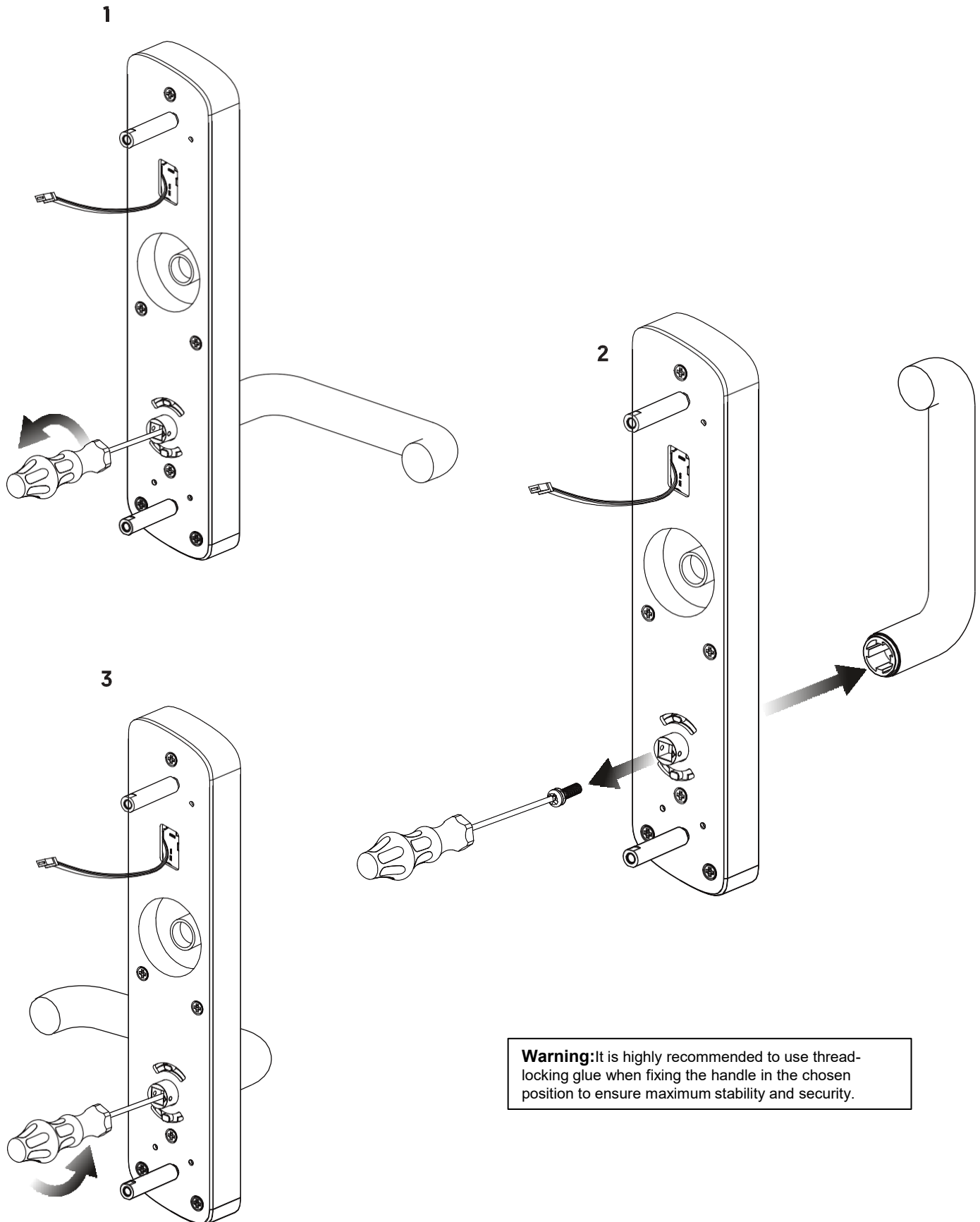
instalation



battery change



installation of the handle position



Warning: It is highly recommended to use thread-locking glue when fixing the handle in the chosen position to ensure maximum stability and security.

iCode03 ANSI US VF[®]

1. Application Installation and Registration

1.1. Search for "iTEC on Access" to download the app from Google Play or Apple Store, or scan the QR code to download the app.



1.2. Install the application and register an account using your email.

2. Application Connection

- 2.1. Turn on Bluetooth on your phone.
- 2.2. Open the app and click "Add Device" and "Next".
- 2.3. Tap the lock touch screen button to activate it; The number key indicator light will illuminate. Then click "Next" in the app
- 2.4. Find your device, with the name starting with "xx_xxx" and click on the "+" button.
- 2.5. Rename your device and click "OK" and then click "Finish".

3. App Operating Instructions.

3.1. Send eKey (electronic digital virtual chavé)

The eKey is a feature that allows, in addition to authorizing administrator rights for other members who have downloaded the application on their phones, or generating a link with access permissions.

All users with eKey access are allowed to open the smart lock. (by Bluetooth and/or by communing through wireless data)

3.2. Generate Access Code

The password receiver can unlock the smart lock by entering the password manually. Passwords can be set with different types: Permanent, Timed, One-Time (6 hours), Delete (24 hours), Custom or Recurring.

All generated passwords can be sent to recipients via email or chat tools.

3.3. Electronic keys

A section to manage the status and history of eKeys.

3.4. Access codes

A section to manage password status and history.

3.5. IC Card

A section to manage the status and history of IC cards.

3.6. Records

View the lock and unlock information to see who used the device and when.

3.7. Authorized Administrator

Authorize users who can operate the lock as admin users.

3.8. Configuration

3.8.1. Basic Configurations:

Displays the device number, MAC/ID, battery level, device name (can be changed manually), device group (administrators can group multiple devices together,), and administrator code (default code can be changed).

3.8.2. Auto-close:

Disabled by default. Open the app, go to Settings, select "Auto close" and turn it on. Set the auto-close time to: 5, 10, 15, 30, 60 seconds, or a custom time. When set, the device will automatically wake up after opening (for example, 10 seconds after opening, if the time is set to 10 seconds, the device will close).

3.8.3. Sync device hours:

Calibrate device time.

3.8.4. Diagnosis:

Analyze device issues (lock, etc.)

3.8.5. Read the operation logs:

Read all logs stored in the lock.

3.8.6. Firmware update:

Check if an updated version is available.

iCode03 ANSI US VF[®]

Villa Function (Condominium Mode)

To use this function, you must **disable Privacy Mode** in the iTEC ON ACCESS app. (Default **disable**)

How it works:

1. Unlocking from outside

- Use a code, card, or the app.
- The lock opens and **remains unlocked**.

2. Unlocking from inside

- Turn the interior knob/handle.
- The lock opens and **remains unlocked for outside access as well**.

3. Locking the door

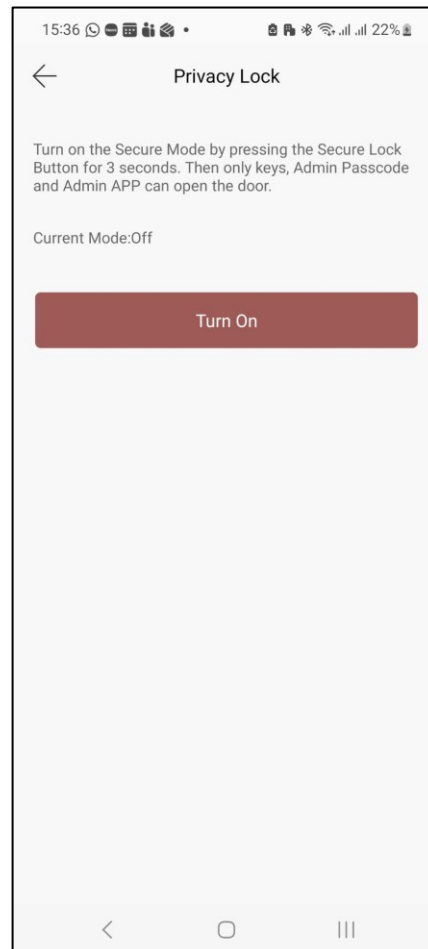
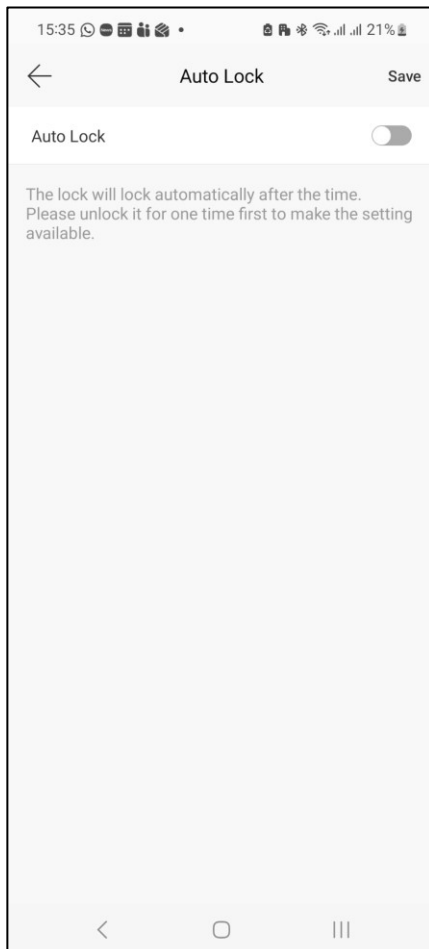
- From inside:** turn the knob to lock.
- From outside:** a valid credential (code, card, or app) is required to lock.

Important:

- The lock **does not lock automatically**.
- After being opened, it stays unlocked until it is manually locked or locked using a credential.

This function is ideal for scenarios where automatic locking is not desired, such as residential villas or high-traffic access points.

To use this function, you must **disable Privacy Mode** in the iTEC ON ACCESS app. (Default **disable**)
 you must **disable Auto Lock** in the iTEC ON ACCESS app. (Default **disable**)



iCode03 ANSI US VF[®]

EN
Standalone

1 Add / Edit Admin Passcode

Notice: Default Admin Passcode is 123456, and can only be used to add a new Admin Passcode.

1. Input [*12#]
2. Voice prompt "Please input the original passcode"
3. Input [original passcode#]
4. If the original passcode is correct
 1. Voice prompt "Please input a new passcode"
 2. Input [new passcode#]
 3. Voice prompt "Please input again"
 4. Input [new passcode#]
 5. Voice prompt "Operation successful" or "operation failed" if inputs do not match.
5. If the original passcode is incorrect
 1. Voice prompt "wrong passcode"

2 Add user passcode

1. Input [*85#]
2. Voice prompt "Please input Admin Passcode"
3. Input [Admin Passcode#]
 1. If the Admin Passcode is correct
 1. Voice prompt "Please input a new passcode"
 2. Input [new Passcode#]
 3. Voice prompt "Please input again"
 4. Input [new passcode#]
 5. Voice prompt "Input successful" or "Operation failed" if inputs do not match.
 2. If the Admin Passcode is incorrect
 1. Voice prompt "Operation failed"
4. Input * to get out setup

3 Add IC cards

1. Input [*85#]
2. Voice prompt "Please input Admin Passcode"
3. Input [Admin Passcode#]
 1. If the Admin Passcode is correct
 1. Voice prompt "Please swipe your card"
 2. Swipe a card on the lock
 3. Voice prompt "Input successful"
 2. If the Admin Passcode is incorrect
 1. Voice prompt "Operation failed"

4 Delete all IC cards

1. Input [*69#]
2. Voice prompt "Please input Admin Passcode"
3. Input [Admin Passcode#]
 1. If the Admin Passcode is correct
 1. Voice prompt "Operation successful"
 2. If the Admin Passcode is incorrect
 1. Voice prompt "Operation failed."

5 Delete all user passcodes

Warning: This process will delete all user passcodes, including those generated by APP, but not the Admin Passcode

1. Input [*71#]
2. Voice prompt "Please input Admin Passcode"
3. Input [Admin Passcode#]
 1. If the Admin Passcode is correct
 1. Voice prompt "Operation successful"
 2. If the Admin Passcode is incorrect
 1. Voice prompt "Operation failed"

iCode03 ANSI US VF[®]

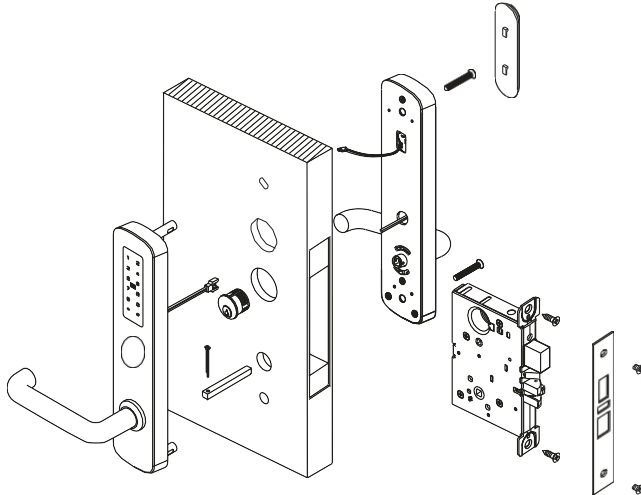
Especificaciones Técnicas



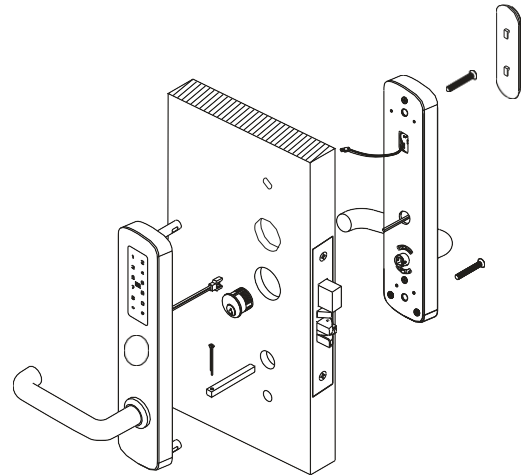
Funciones	ICODE03 ANSI US VF
Material	Acero Inox 304
Método de apertura	Código,BLE,APP
Tiempo de identificación	<1.5S
Comunicación	Bluetooth 4.1
Cilindro	ANSI
Compatibilidad con	ANSI Standard US
Energía de emergencia	USB C
Apertura de emergencia	Llave mecanica
Poder	6 Volts - 4 pilas alcalinas 3 A (1,5v x 4)
Máximo. Poder	6 V-MAX
Duración de la batería	+/- 5000 ciclos
Leds	Blanco
Alarma de batería baja	Led, alarma por voz, APP
Consumo	<200mA
Consumo estático	80 mA
Tiempo de apertura	5s; 10s; 15S; 30s; 60s; personalizado
Software Windows	iTEC Hybrid
Software WEB APP's	ITEC ON ACCESS PRO , Hospitalaty iTEC iOA iTEC iOA PRO IOS 8 e superior Android 5 e superior
Stand Alone	Sí
IP	IP54
Peso	3 kgs
Resistencia a la humedad	10%-95%
Temperatura de funcionamiento	-20°C~+70°C
Code (nr digitos)	4 ~ 9
Nº de código a través de la aplicación	Ilimitado
El código No. autodefinido	150
Nº de huella dactilar	NA
Tarjeta IC No.	200
Colores disponibles	Negro, Satinado
Instalación	Residencias, Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteles
Espesor de la puerta	45mm ~110mm

instalación

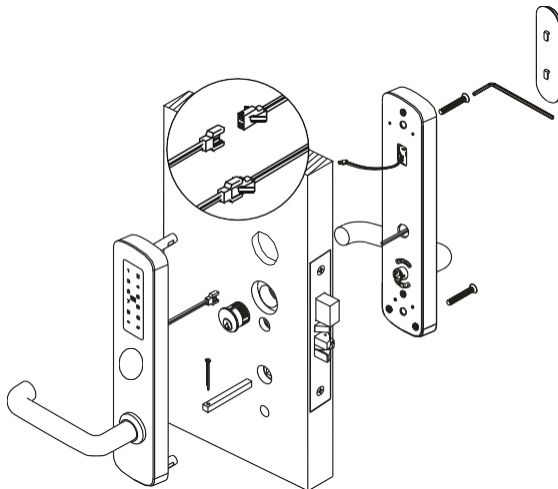
1



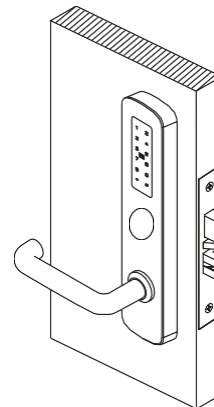
2



3

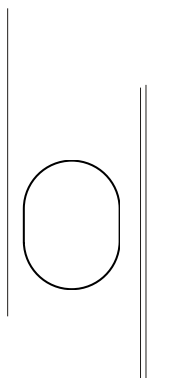


4

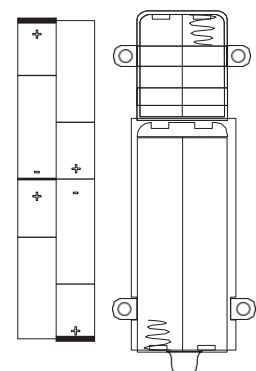
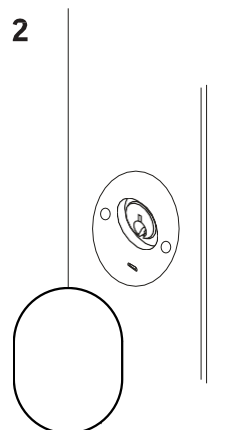


baterías

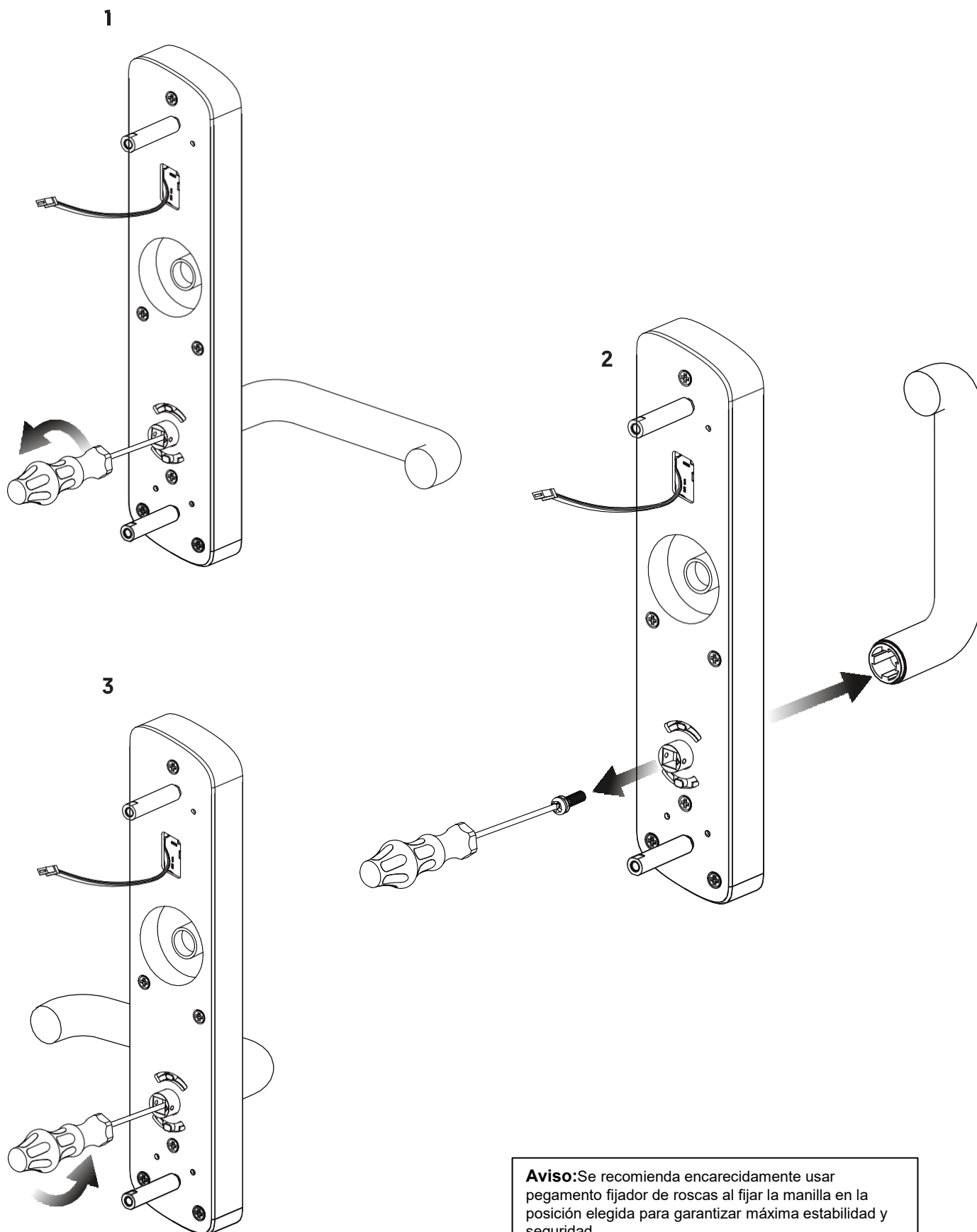
1



2



Instalación de la manilla



Aviso: Se recomienda encarecidamente usar pegamento fijador de roscas al fijar la manilla en la posición elegida para garantizar máxima estabilidad y seguridad.

iCode03 ANSI US VF®

1. Instalación y registro de aplicaciones

1.1. Busque "iTEC on Access" para descargar la aplicación desde Google Play o Apple Store, o escanee el código QR para descargar la aplicación.



Google Play



App Store

1.2. Instale la aplicación y registre una cuenta con su correo electrónico.

2. Conexión de aplicaciones

2.1. Activa el Bluetooth en tu teléfono.

2.2. Abra la aplicación y haga clic en "Agregar dispositivo" y "Siguiente".

2.3. Toque el botón de bloqueo de la pantalla táctil para activarlo; La luz indicadora de la tecla numérica se iluminará.

A continuación, haga clic en "Siguiente" en la aplicación

2.4. Busque su dispositivo, con el nombre que comienza con "xx_xxx" y haga clic en el botón "+".

2.5. Cambie el nombre de su dispositivo y haga clic en "Aceptar" y luego haga clic en "Finalizar".

3. Instrucciones de funcionamiento de la aplicación.

3.1. Enviar eKey (chave virtual digital electrónico)

La eKey es una función que permite, además de autorizar derechos de administrador para otros miembros que hayan descargado la aplicación en sus teléfonos, o generar un enlace con permisos de acceso.

Todos los usuarios con acceso a eKey pueden abrir la cerradura inteligente. (por Bluetooth y/o por commoning a través de datos inalámbricos)

3.2. Generar código de acceso

El receptor de contraseñas puede desbloquear la cerradura inteligente ingresando la contraseña manualmente. Las contraseñas se pueden configurar con diferentes tipos: permanentes, cronometradas, de un solo uso (6 horas), eliminadas (24 horas), personalizadas o recurrentes.

Todas las contraseñas generadas se pueden enviar a los destinatarios por correo electrónico o herramientas de chat.

3.3. Llaves electrónicas

Una sección para gestionar el estado y el historial de las llaves electrónicas.

3.4. Códigos de acceso

Una sección para administrar el estado y el historial de contraseñas.

3.5. Tarjeta IC

Una sección para administrar el estado y el historial de las tarjetas IC.

3.6. Archivo

Consulta la información de bloqueo y desbloqueo para ver quién usó el dispositivo y cuándo.

3.7. Administrador Autorizado

Autorizar a los usuarios que pueden operar el bloqueo como usuario administradores.

3.8. Configuración

3.8.1. Configuraciones básicas:

Muestra el número de dispositivo, MAC/ID, nivel de batería, nombre del dispositivo (se puede cambiar manualmente), grupo de dispositivos (los administradores pueden agrupar varios dispositivos) y código de administrador (el código predeterminado se puede cambiar).

3.8.2. Cierre automático:

Deshabilitado de forma predeterminada. Abra la aplicación, vaya a Configuración, seleccione "Cierre automático" y actívela. Establezca el tiempo de cierre automático en: 5, 10, 15, 30, 60 segundos o un tiempo personalizado. Cuando se configura, el dispositivo se activará automáticamente después de abrirse (por ejemplo, 10 segundos después de abrir, si el tiempo se establece en 10 segundos, el dispositivo se cerrará).

3.8.3. Sincronizar las horas del dispositivo:

Calibrar el tiempo del dispositivo.

3.8.4. Diagnóstico:

Analice los problemas del dispositivo (bloqueo, etc.)

3.8.5. Leer los registros de operaciones:

Lea todos los registros almacenados en el bloqueo.

3.8.6. Actualización de firmware: Compruebe si hay una versión actualizada disponible.



iCode03 ANSI US VF®



APP Software

Función de la Villa (Modo Condominio)

Para usar esta función, debes **desactivar el Modo de Privacidad** en la aplicación iTEC ON ACCESS.

(Desactivar por defecto)

Cómo funciona:

1. Desbloqueo desde fuera

Usa un código, una tarjeta o la app.

La cerradura se abre y **permanece sin cerrar**.

2. Desbloqueo desde dentro

Gira el pomo o la manilla interior.

La cerradura se abre y **permanece sin cerrar para el acceso exterior también**.

3. Cerrar la puerta con llave

Desde dentro: Gira el pomo para cerrar con llave.

Desde fuera: Se requiere una credencial válida (código, tarjeta o app) para bloquear.

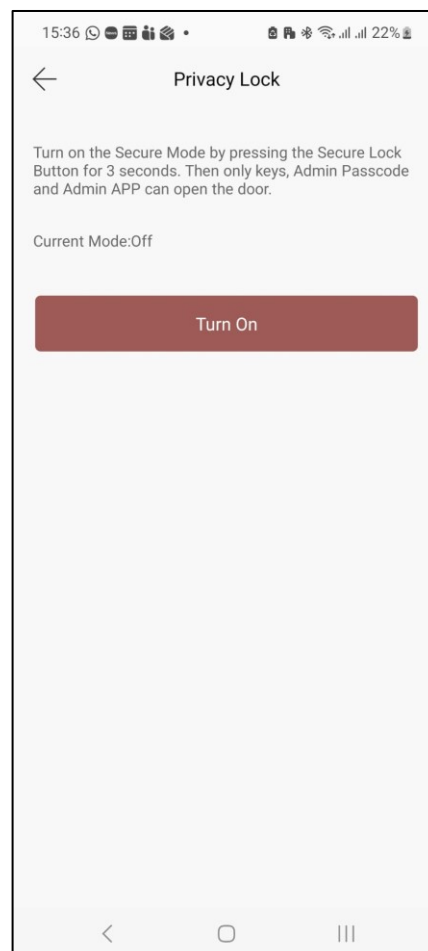
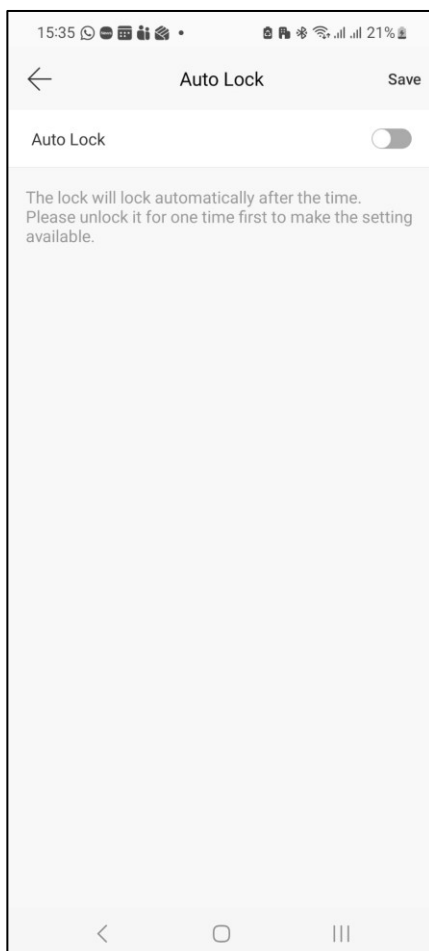
Importante:

La cerradura **no se bloquea automáticamente**.

Después de abrirse, permanece desbloqueado hasta que se bloquea manualmente o se bloquea usando una credencial.

Esta función es ideal para escenarios donde no se desea el cierre automático, como villas residenciales o puntos de acceso de alto tráfico.

Para usar esta función, debes desactivar el **Modo Privacidad** en la app iTEC ON ACCESS. (Desactivado por defecto)
 Debes **desactivar el bloqueo automático** en la app iTEC ON ACCESS. (Desactivado por defecto)



iCode03 ANSI US VF[®]

1 Agregar/editar código de administrador

Advertencia: el código de administrador predeterminado es 123456 y solo se puede usar para agregar un nuevo código de administrador.

1. Tipo [*12#]
2. Mensaje de voz "Ingrese el código original"
3. Ingrese [Código de acceso original#]
4. Si el código original es correcto
 1. Mensaje de voz "Ingrese un nuevo código"
 2. Ingrese [Código nuevo]
 3. Mensaje de voz "Ingrese nuevamente"
 4. Ingrese [Nuevo Código#]
 5. Mensaje de voz "Operación exitosa" u "Operación fallida" si los códigos no coinciden.
5. Si el código original es incorrecto
 1. Mensaje de voz "Código incorrecto"

2 Agregue el código de usuario

1. Ingrese [*85#]
2. Mensaje de voz "Ingrese el código de administrador"
3. Ingrese [Código de administrador#]
 1. Si el código de administrador es correcto
 1. Mensaje de voz "Ingrese un nuevo código"
 2. Ingrese [Nueva contraseña]
 3. Mensaje de voz "Vuelva a escribir"
 4. Ingrese [Nuevo Código#]
 5. Mensaje de voz "Operación exitosa" u "Operación fallida" si los códigos no coinciden.
 2. Si el código de administrador es incorrecto
 1. Mensaje de voz "Operación fallida"
4. Ingrese * para salir del Sistema

3 Agregar tarjetas IC

1. Entrada [*85#]
2. Mensaje de voz "Ingrese el código de administrador"
3. Ingrese [Código de administrador#]
 1. Si el código de administrador es correcto
 1. Mensaje de voz "Pase la tarjeta"
 2. Pase una tarjeta en la cerradura
 3. Mensaje de voz "Operación exitosa"
 2. Si el código de administrador es incorrecto
 1. Mensaje de voz "Operación fallida"
4. Ingrese * para salir del Sistema

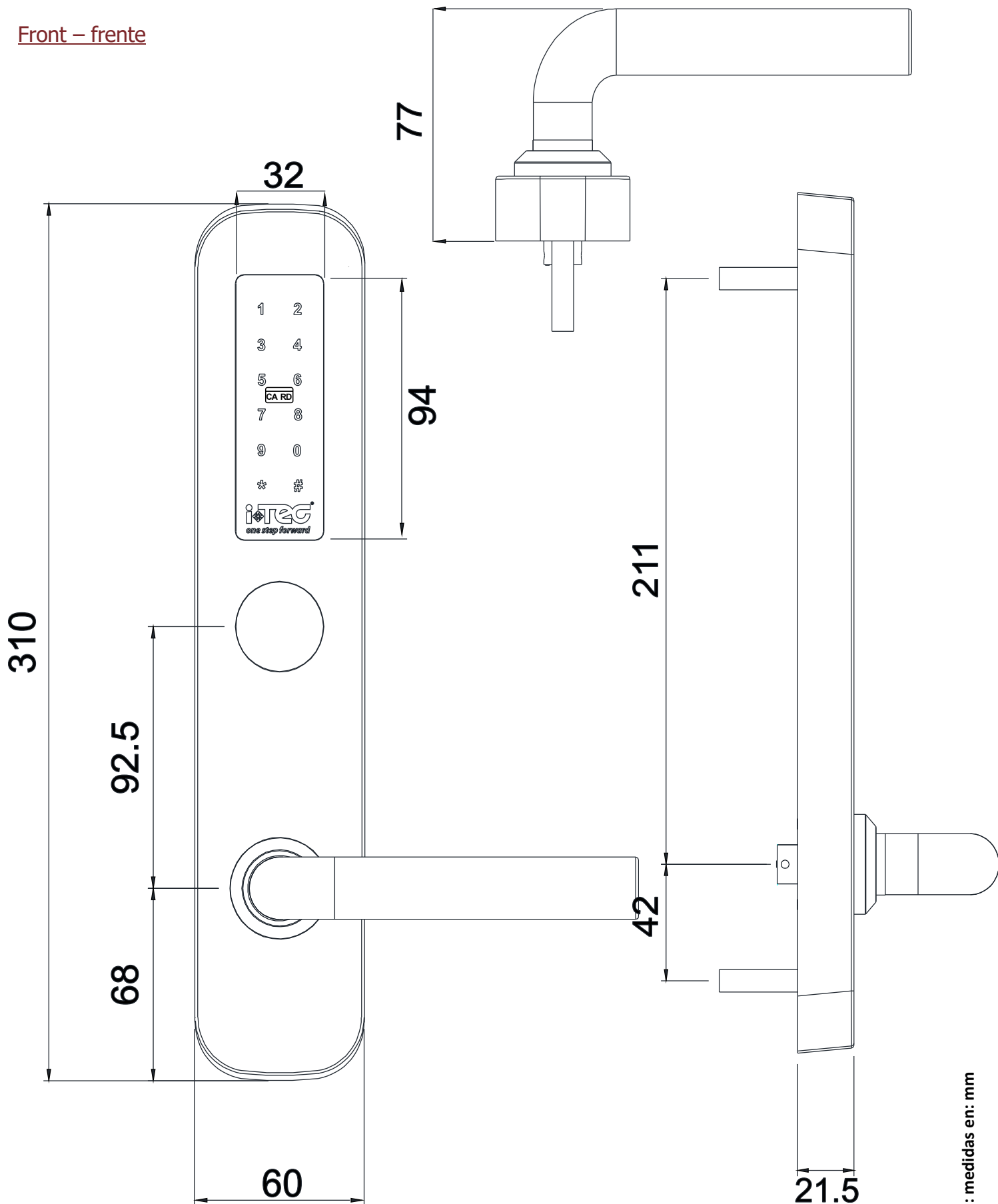
4 Eliminar todas las tarjetas IC

1. Ingrese [*69#]
2. Mensaje de voz "Ingresar código de administrador"
3. Ingrese [Código de administrador#]
 1. Si el código de administrador es correcto
 1. Mensaje de voz "Operación exitosa"
 2. Si el código de administrador es incorrecto
 1. Mensaje de voz "Operación fallida"

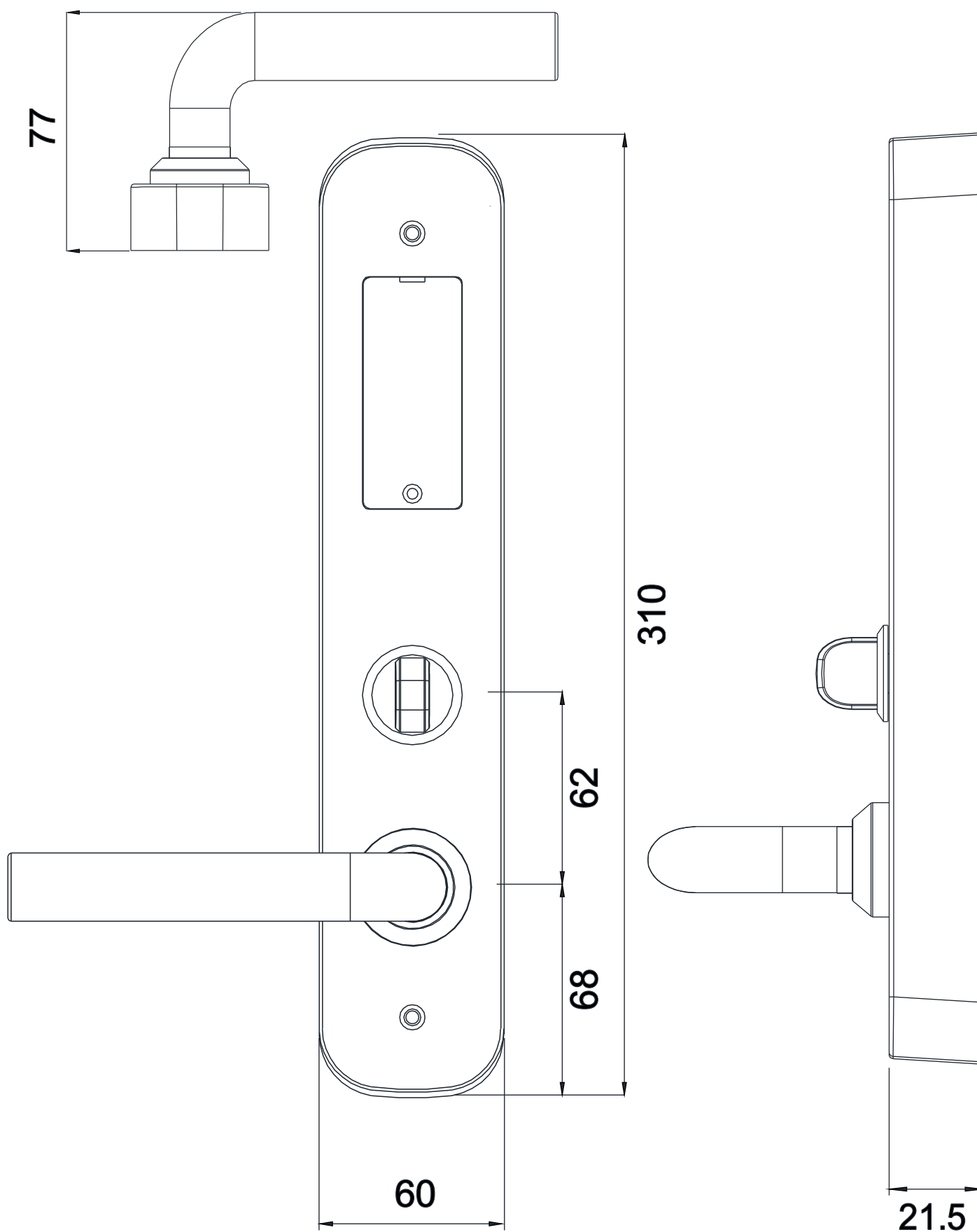
5 Eliminar todos los códigos de acceso de usuario

Advertencia: Este proceso eliminará todos los códigos de acceso de usuarios, incluidos los generados por la aplicación, pero no el código de administrador.

1. Ingrese [*71#]
2. Mensaje de voz "Ingrese el código de administrador"
3. Ingrese [Código de administrador#]
 1. Si el código de administrador es correcto
 1. Mensaje de voz "Operación exitosa"
 2. Si el código de administrador es incorrecto
 1. Mensaje de voz "Operación fallida"

iCode03 ANSI US VF[®]Measures – medidasFront – frente

Measures in: medidas en: mm

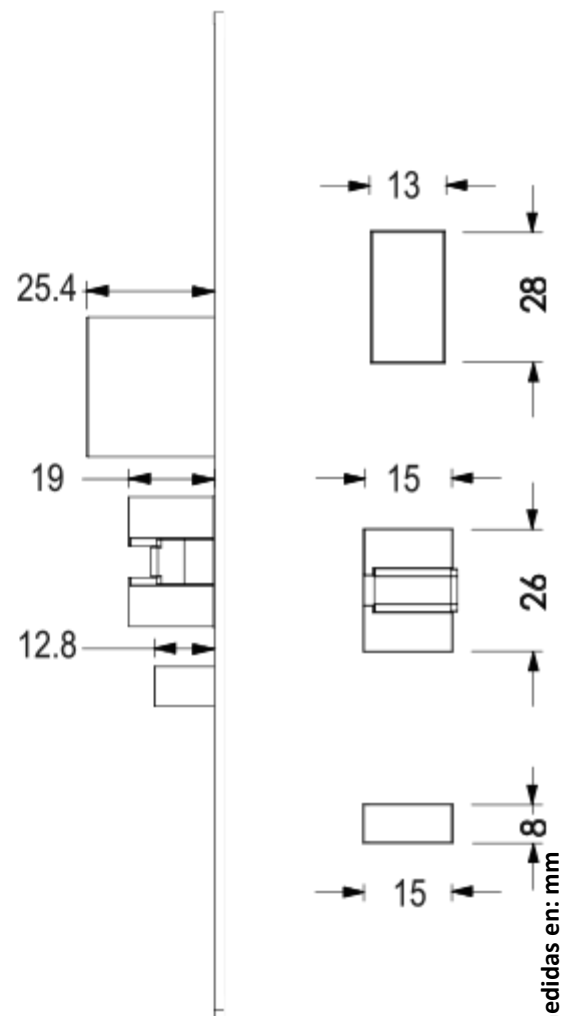
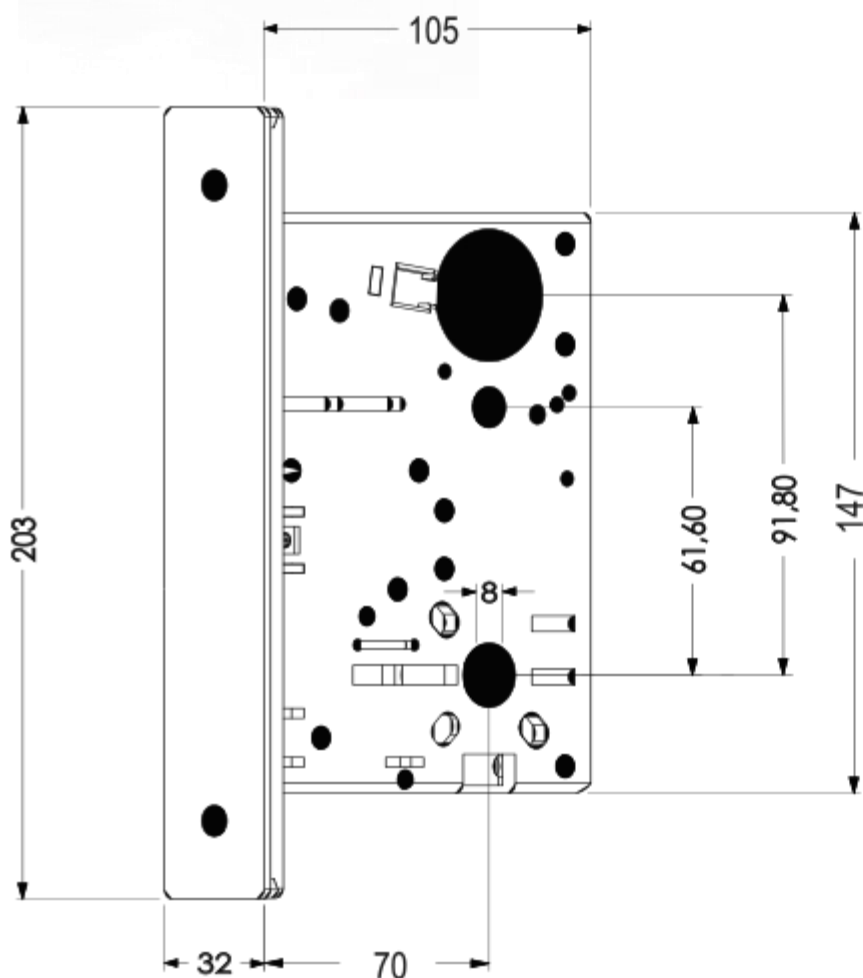
iCode03 ANSI US VF[®]Measures – medidas[Back – atrás](#)

Measures in: medidas en: mm

iCode03 ANSI US VF[®]***Mortise – Cerradura***

ref.: N815

由 Foxit PDF Editor 编辑
 版权所有 (c) by Foxit 公司, 2003 - 2010
 仅用于评估。



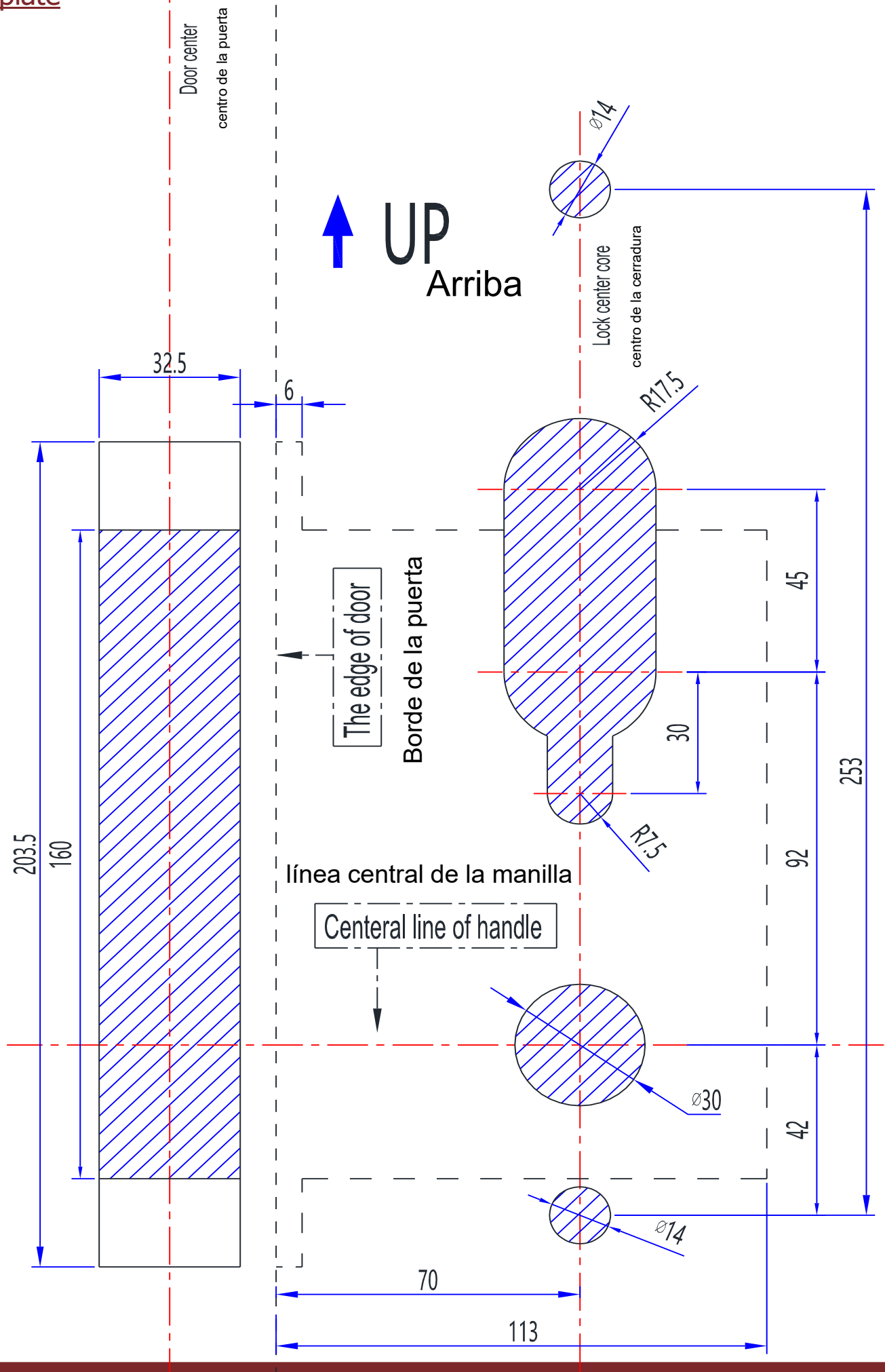
Measures in: medidas en: mm

iCode03 ANSI US VF[®]

Template

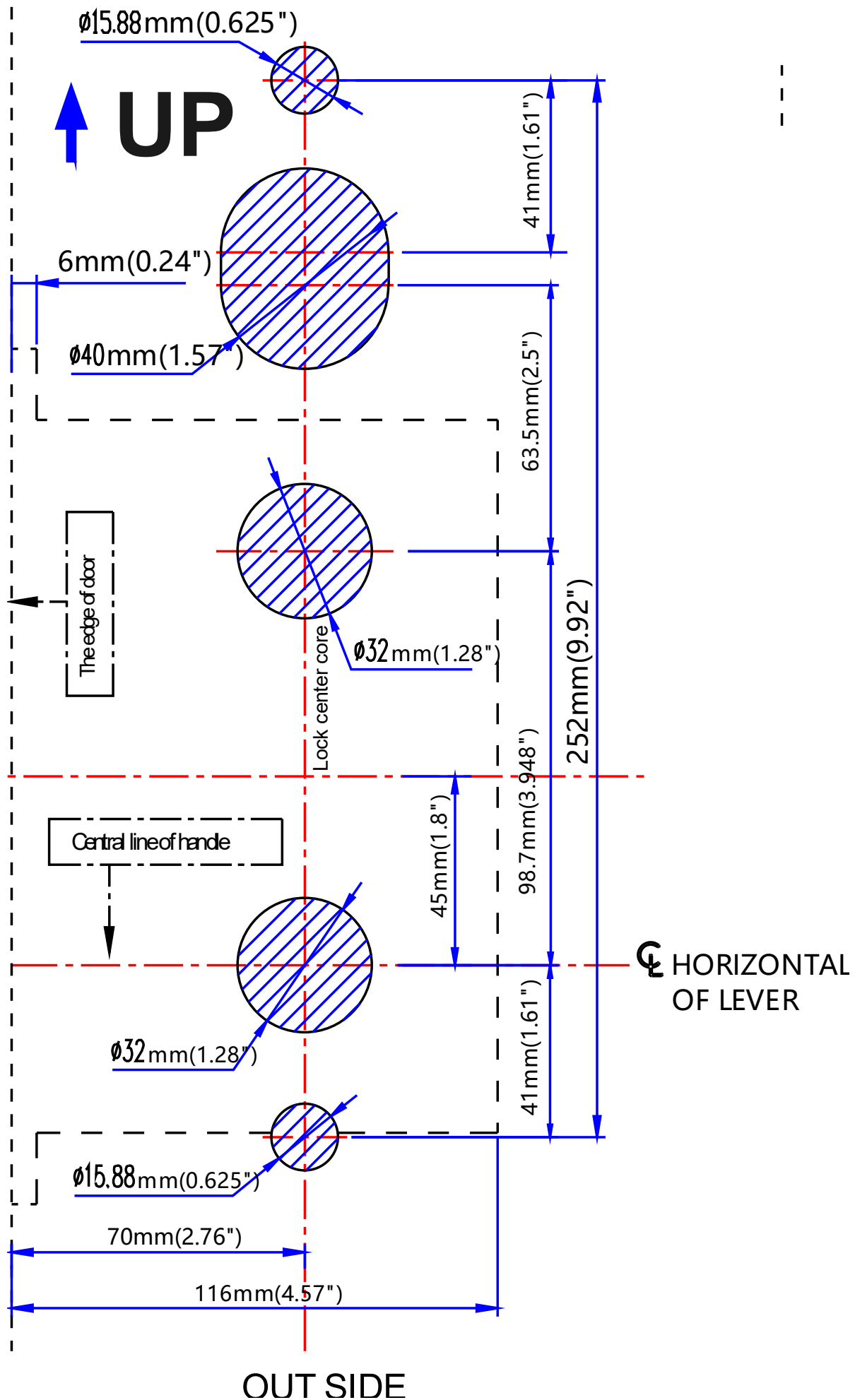
ref.: N815

由 Foxit PDF Editor 编辑
版权所有 (c) by Foxit 公司, 2003 - 2010
仅用于评估。

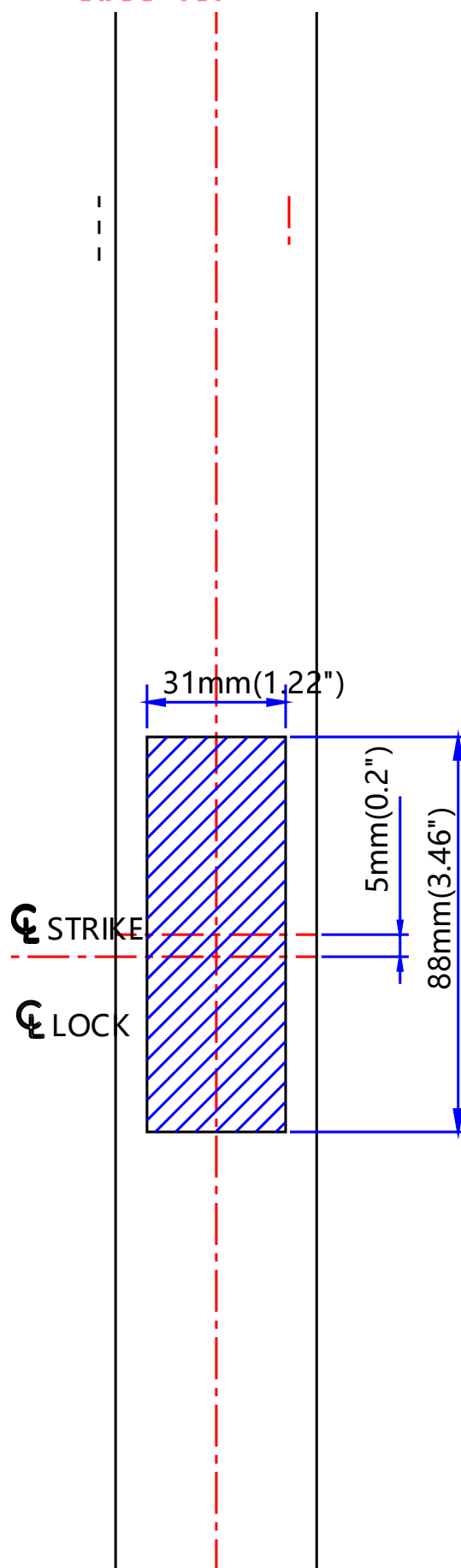
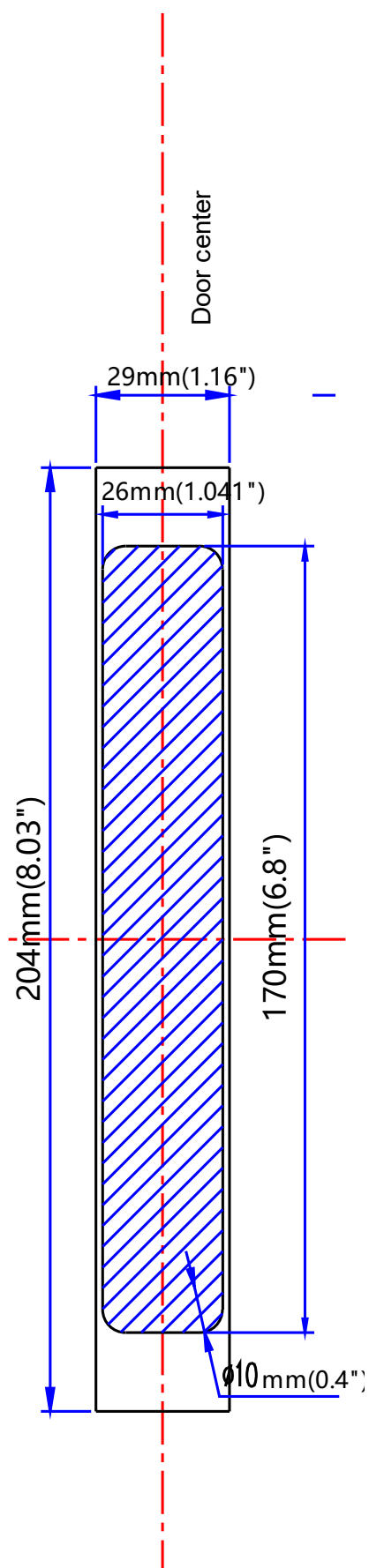


Measures in: medidas en: mm

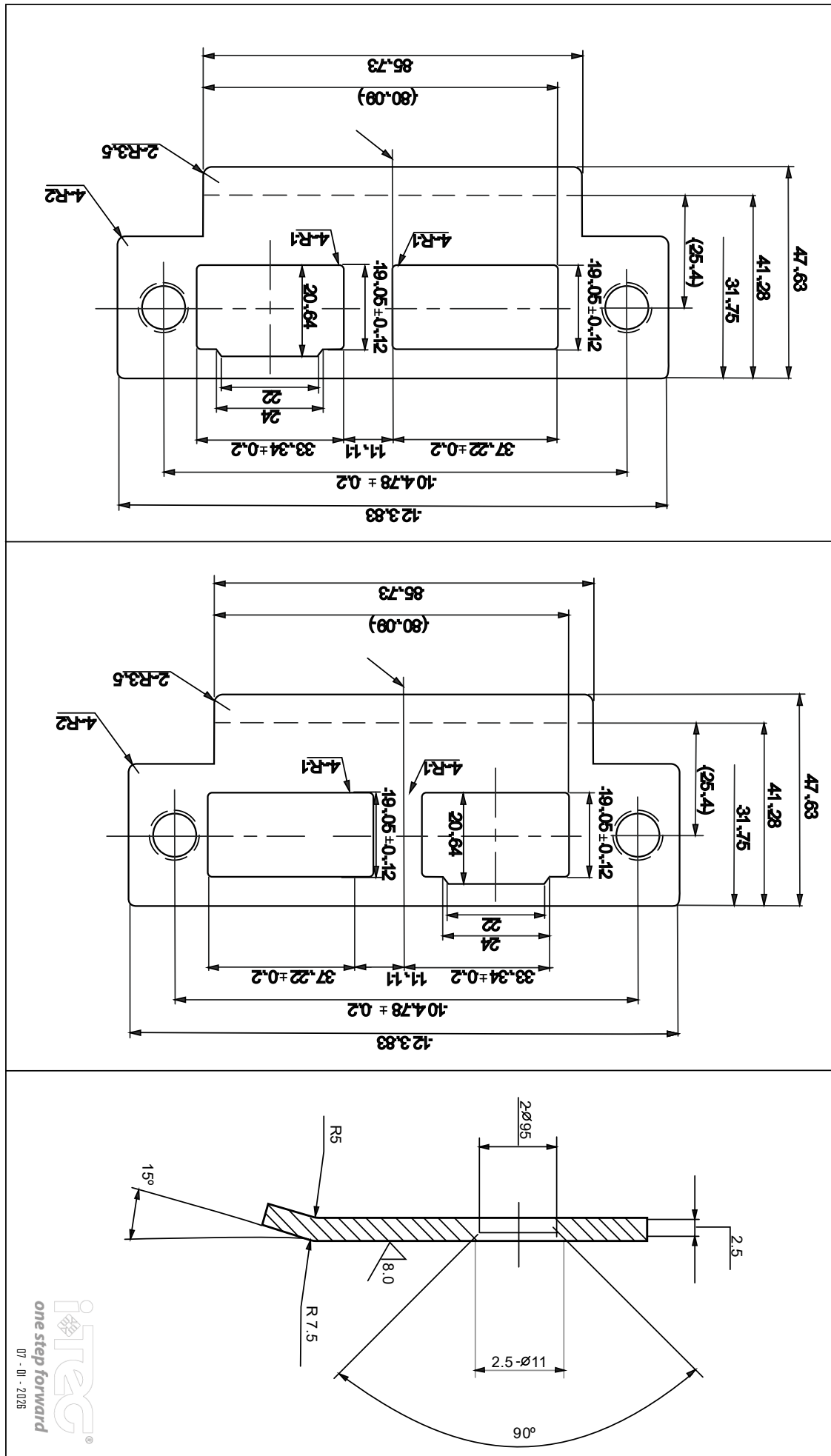
Template for hop







ANSI VILLA FUNCTION STRIKE PLATE



in : mm

itec
 one step forward
 07 - 01 - 2026

Important Notice:

"Please be aware that the product you purchased may have slight variations compared to the images and descriptions provided during the purchase process. These variations may include, but are not limited to, differences in color, size, or aesthetic details. Such variations are natural in the manufacturing process and do not affect the product's quality or functionality. If you have any questions or need further information, please refer to the detailed specifications or contact our customer support."

Aviso Importante:

"Le informamos que el producto adquirido puede presentar pequeñas variaciones con respecto a las imágenes y descripciones proporcionadas durante el proceso de compra. Estas variaciones pueden incluir, pero no se limitan a, diferencias en color, tamaño o detalles estéticos. Dichas variaciones son naturales en el proceso de fabricación y no afectan la calidad ni la funcionalidad del producto. Si tiene alguna pregunta o necesita más información, consulte las especificaciones detalladas o póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente."

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure statement

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.



iTEC - AC, Lda.
Rua 1 de Maio, 221
4520-115 Espargo
Santa Maria da Feira
Portugal

Tel: +351 256 31 82 73
Email: info@itec.com.pt