

## Contenidos

1	Sobre este documento	1
2	Seguridad	1
3	Descripción del producto	2
4	Montaje	4
5	Desmontaje, reciclaje y retirada	12

## 1 Acerca de este documento

### 1.1 Contenido y propósito

En este documento se describe el montaje del terminal de puerta STL-G y la conexión al sistema SafeRoute®.

### 1.2 Destinatarios

Este documento va dirigido al equipo profesional y técnico de montaje autorizado por dormakaba para realizar la instalación.

### 1.3 Otros documentos pertinentes

Los siguientes documentos pertenecen a la documentación general de la unidad y deben respetarse:

- Las instrucciones y los documentos de montaje de los componentes accesorios opcionales
- El manual del sistema SafeRoute®
- El correspondiente registro de inspección de la unidad de puerta
- La declaración de conformidad de los componentes aprobados

### 1.4 Conservación de la documentación

Este documento debe entregarse al administrador del centro tras el montaje y la puesta en marcha.

## 1.5 Símbolos utilizados

### 1.5.1 Categorías de peligros



#### ADVERTENCIA

Este término de advertencia indica una situación de posible riesgo que puede provocar heridas graves e incluso la muerte si no se evita.

### 1.5.2 Más símbolos



Orden de los pasos de las acciones



Referencia a un capítulo



Los componentes pueden sufrir daños provocados por descargas electrostáticas. Conéctese a tierra antes de tocar los componentes.

## 2 Seguridad

### 2.1 Uso previsto

El STL-G es un terminal de puerta que se utiliza para accionar y controlar el sistema de bloqueo eléctrico SafeRoute® de dormakaba.

### 2.2 Formación del personal

Solamente las personas autorizadas por dormakaba pueden realizar el montaje.

# STL-G/STL-G NT

Instrucciones de montaje

WN 059727-45532 – 2019-03

ES

### 3 Descripción del producto

El terminal de puerta STL-G es un componente del sistema SafeRoute®. El STL-G incluye los componentes DCW® botón de emergencia SCU-TL e interruptor de llave ST. Se permite la instalación y conexión de otros componentes. Para el sistema SafeRoute® solo se deben utilizar los componentes y las piezas aprobadas por dormakaba (consulte la declaración de conformidad de los componentes aprobados).

Con una tarjeta de licencia, el botón de emergencia SCU-TL se convierte en una unidad de control SafeRoute® dentro de un sistema de seguridad en vías de evacuación SafeRoute®.

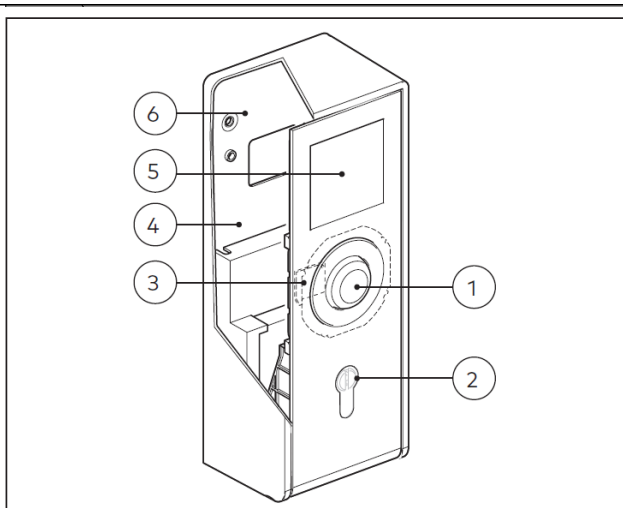


Fig. 1 Terminal de puerta STL-G con perfil cilindro

- 1 Botón de emergencia SCU-TL
- 2 Interruptor de llave ST con cilindro de bloqueo 30/10 (versión con perfil cilindro, el cilindro no forma parte del suministro).
- 3 Ranura para la tarjeta de licencia SLI y la tarjeta de aplicación SLI-A opcionales.
- 4 Espacio de instalación para distribuidor opcional TL-G-V
- 5 Espacio de instalación para componentes de montaje embutidos UP con una profundidad de instalación de hasta 62 mm (hasta 35 mm si se utiliza el módulo SLON-UP).
- 6 Espacio de instalación para el módulo opcional SLON-UP

#### 3.1 Variantes

El terminal de puerta STL-G se encuentra disponible en versiones con fuente de alimentación (STL-G NT) y sin ella (STL-G).

#### 3.2 Información técnica

Tensión de alimentación para la versión sin fuente de alimentación:	24 V CC +/- 15 % o mejor corriente de reposo: 65 mA
Consumo de corriente:	en caso de alarma: 100 mA

Tensión de alimentación para la versión con fuente de alimentación:	230 V CA +/- 15 % máx. 0,7 A
Consumo de corriente:	24 V CC +/- 2 %
Tensión de salida:	máx. 1 A
Corriente de salida:	

Temperatura ambiente:	-10 °C a +55 °C
-----------------------	-----------------

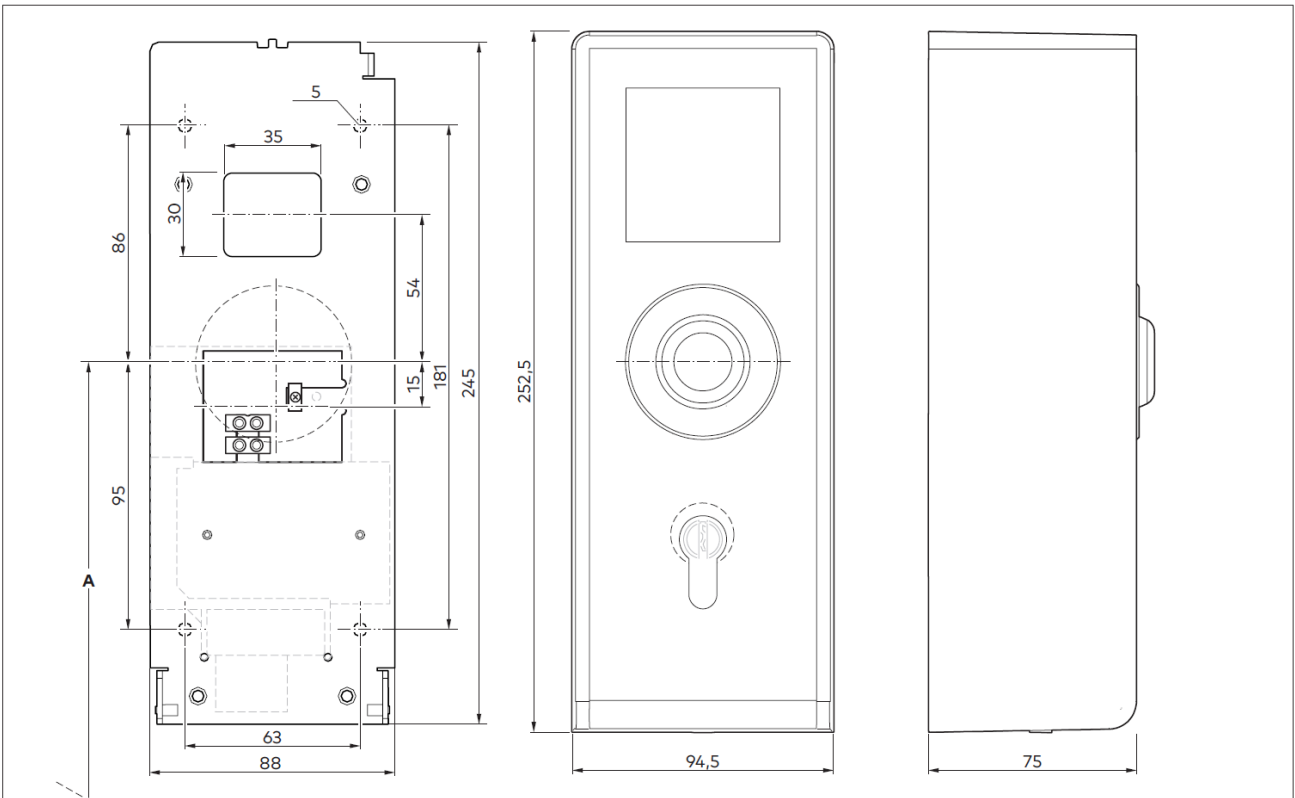
Humedad relativa:	hasta el 93 % (sin condensación)
-------------------	----------------------------------

Grado de protección:	IP 30
----------------------	-------

### 3.3 Piezas incluidas



### 3.4 Dimensiones



### 3.5 Posición de montaje

El terminal de puerta STL-G debe instalarse en las inmediaciones de la puerta. La instalación puede ser inferior a la altura de instalación **A** en áreas en las que los usuarios son sobre todo niños pequeños.

## 4 Montaje



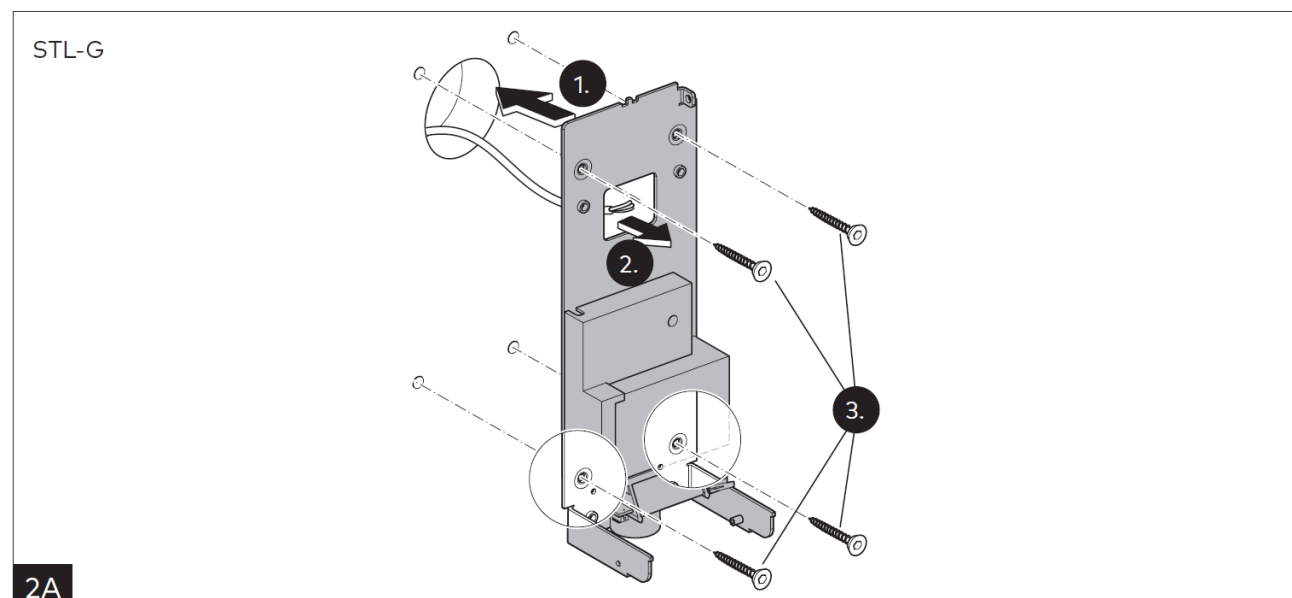
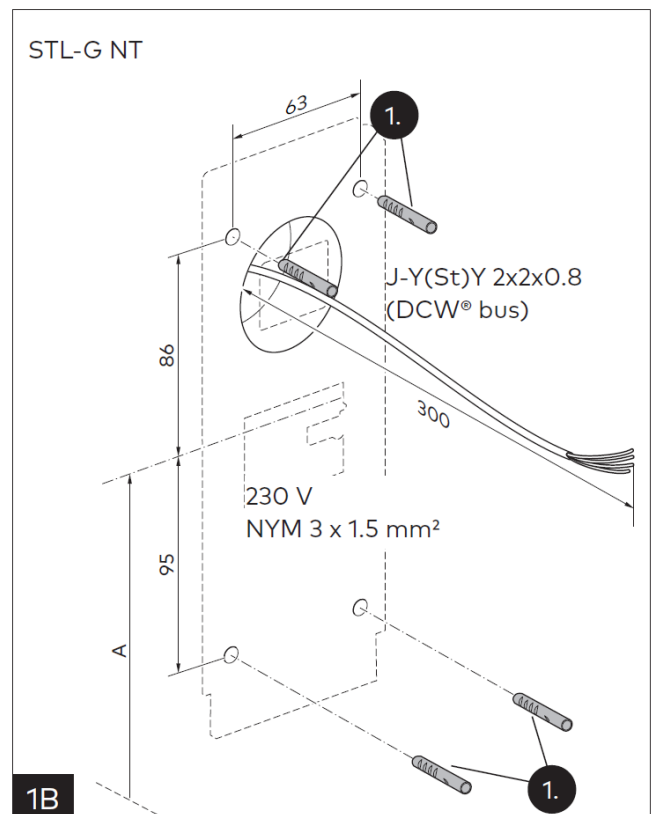
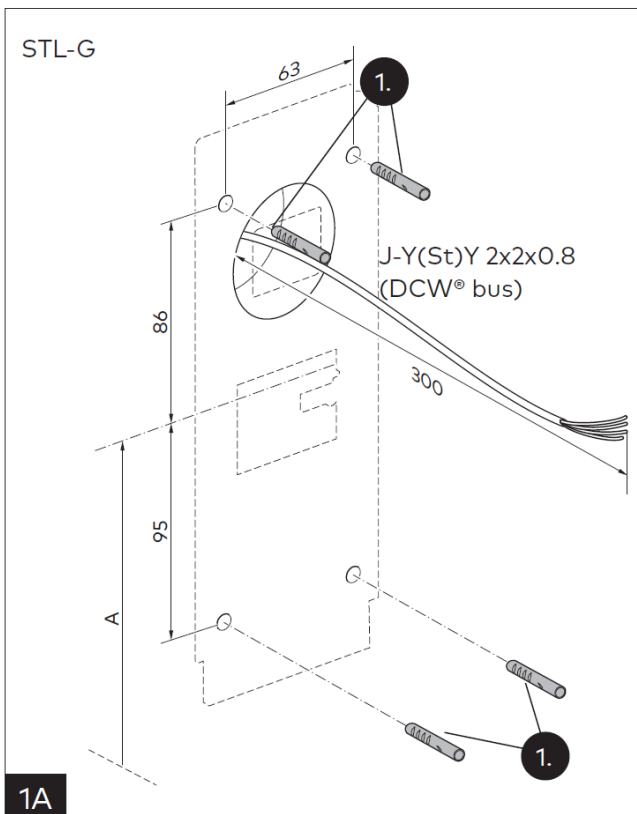
### ADVERTENCIA

#### Peligro de muerte por descarga eléctrica

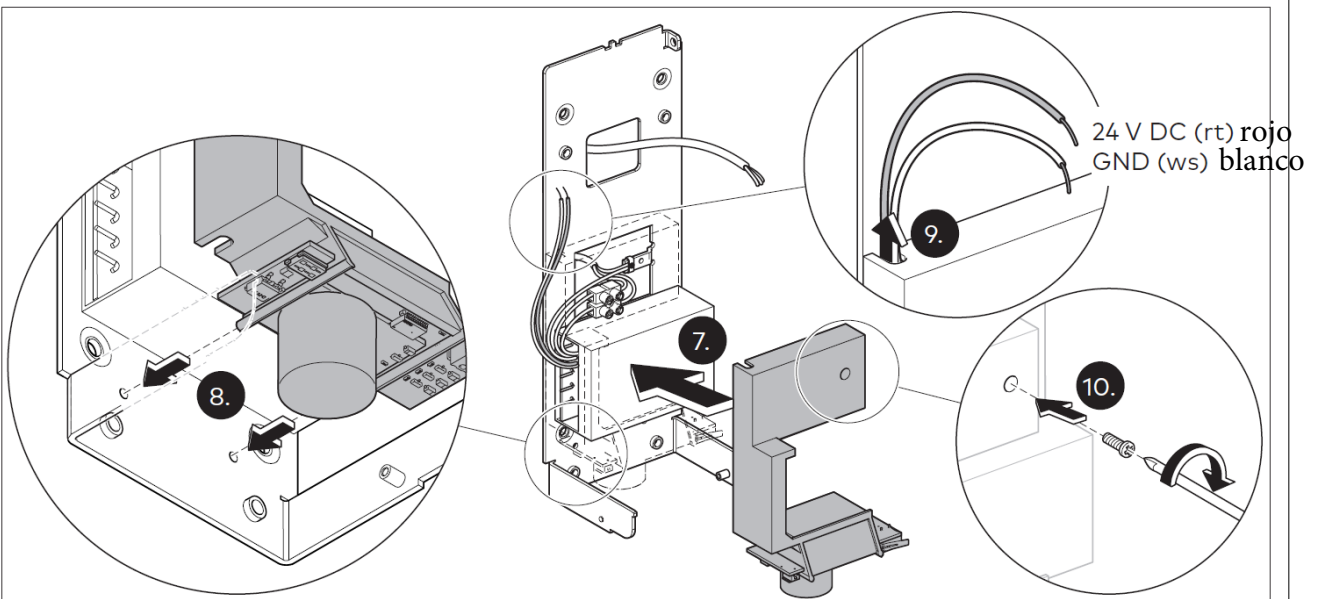
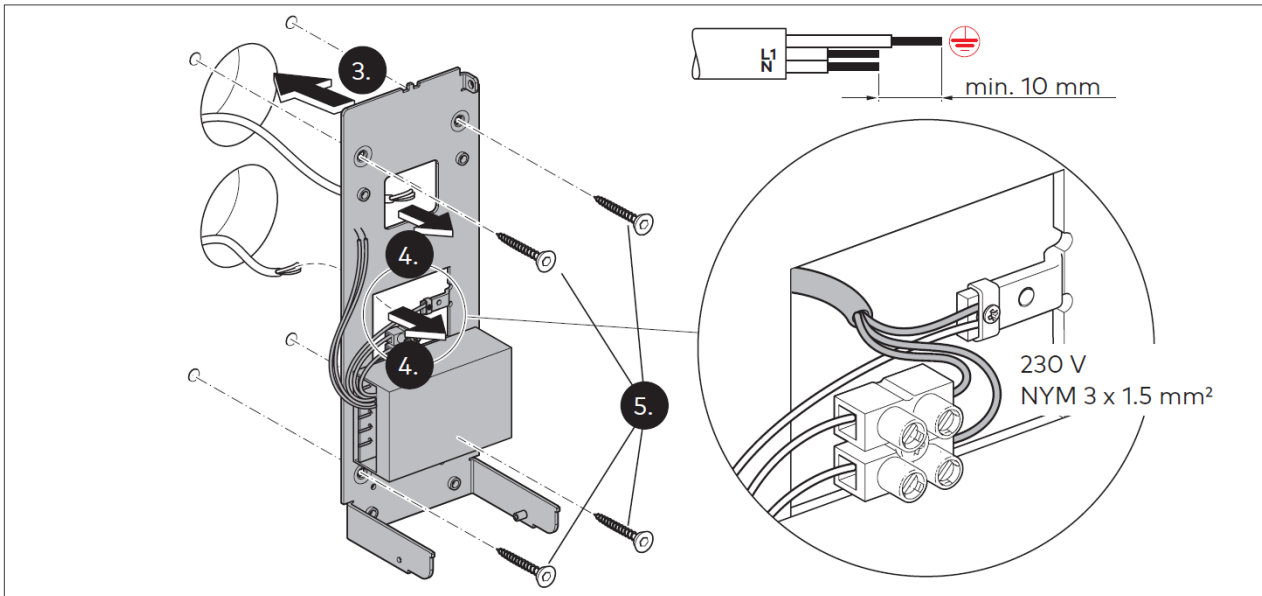
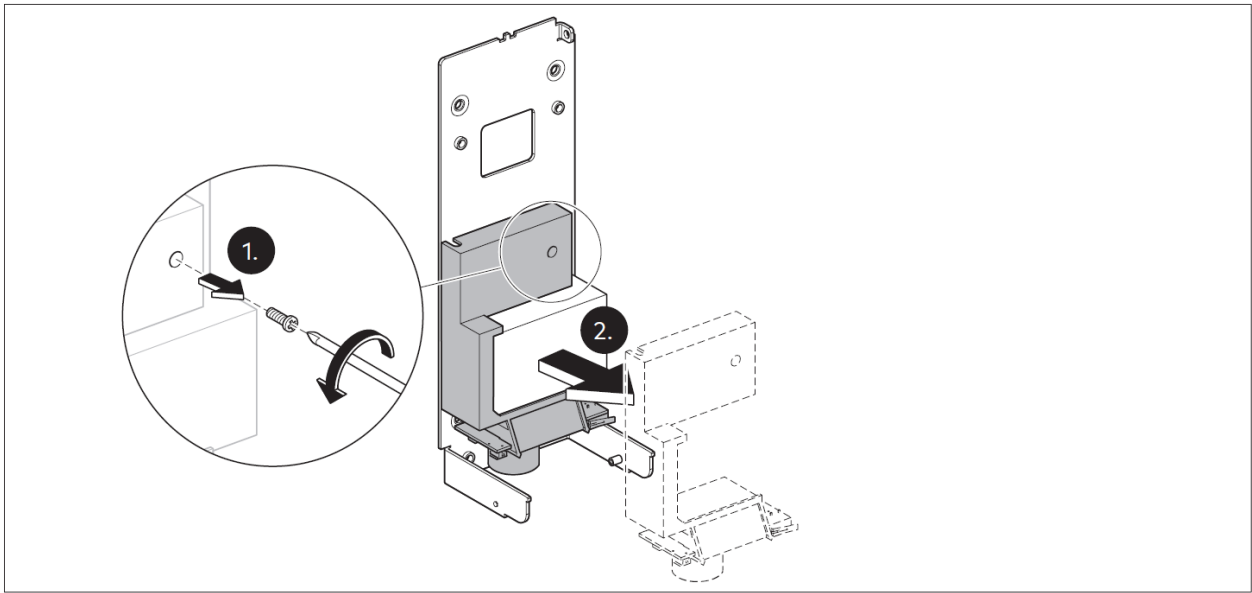
Únicamente profesionales de la electricidad cualificados pueden realizar las tareas relacionadas con los sistemas eléctricos.

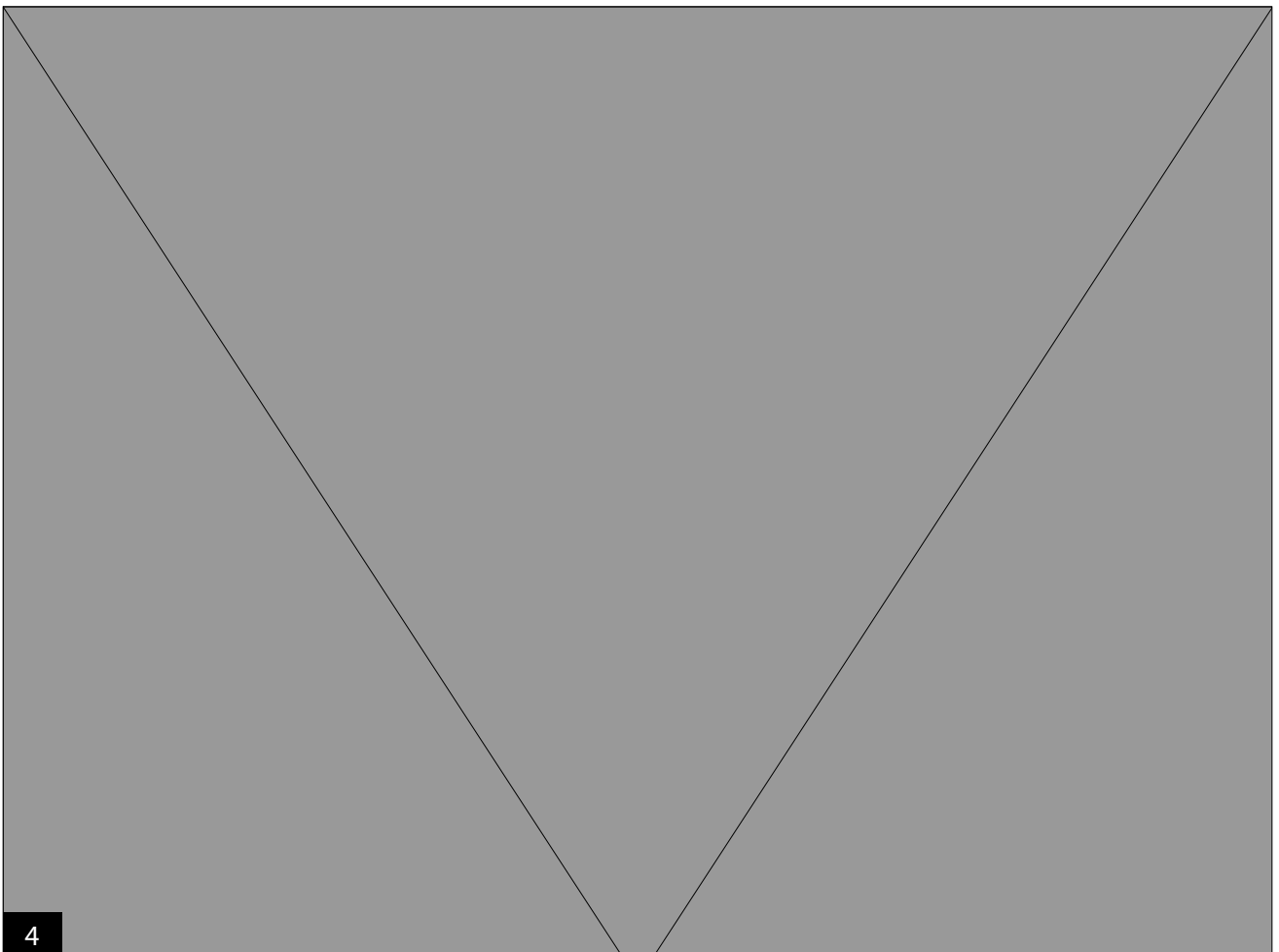
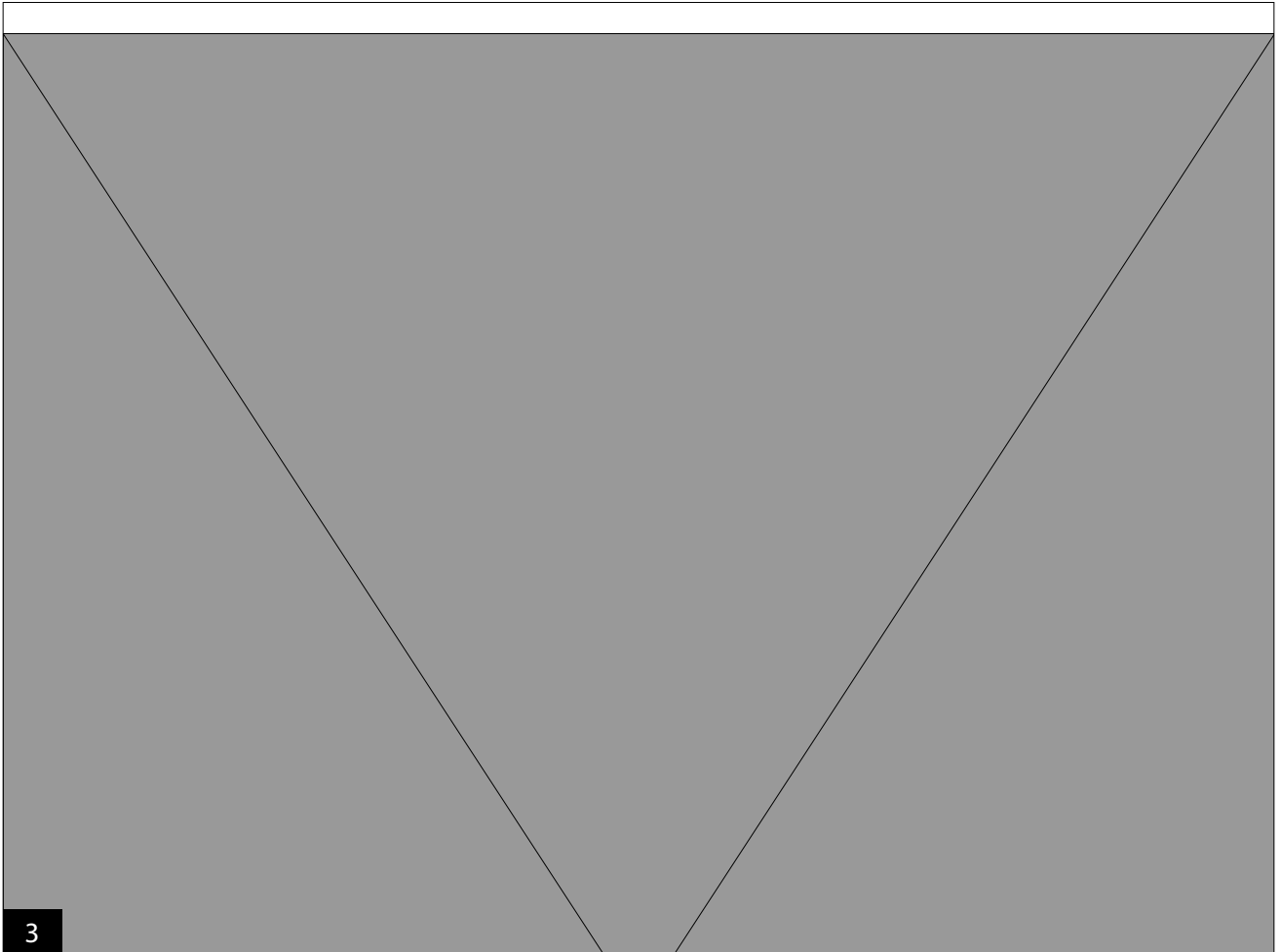
- Antes de iniciar ninguna tarea en los sistemas eléctricos y el equipo, establezca un estado sin tensión y mantenga dicho estado mientras realice la tarea.

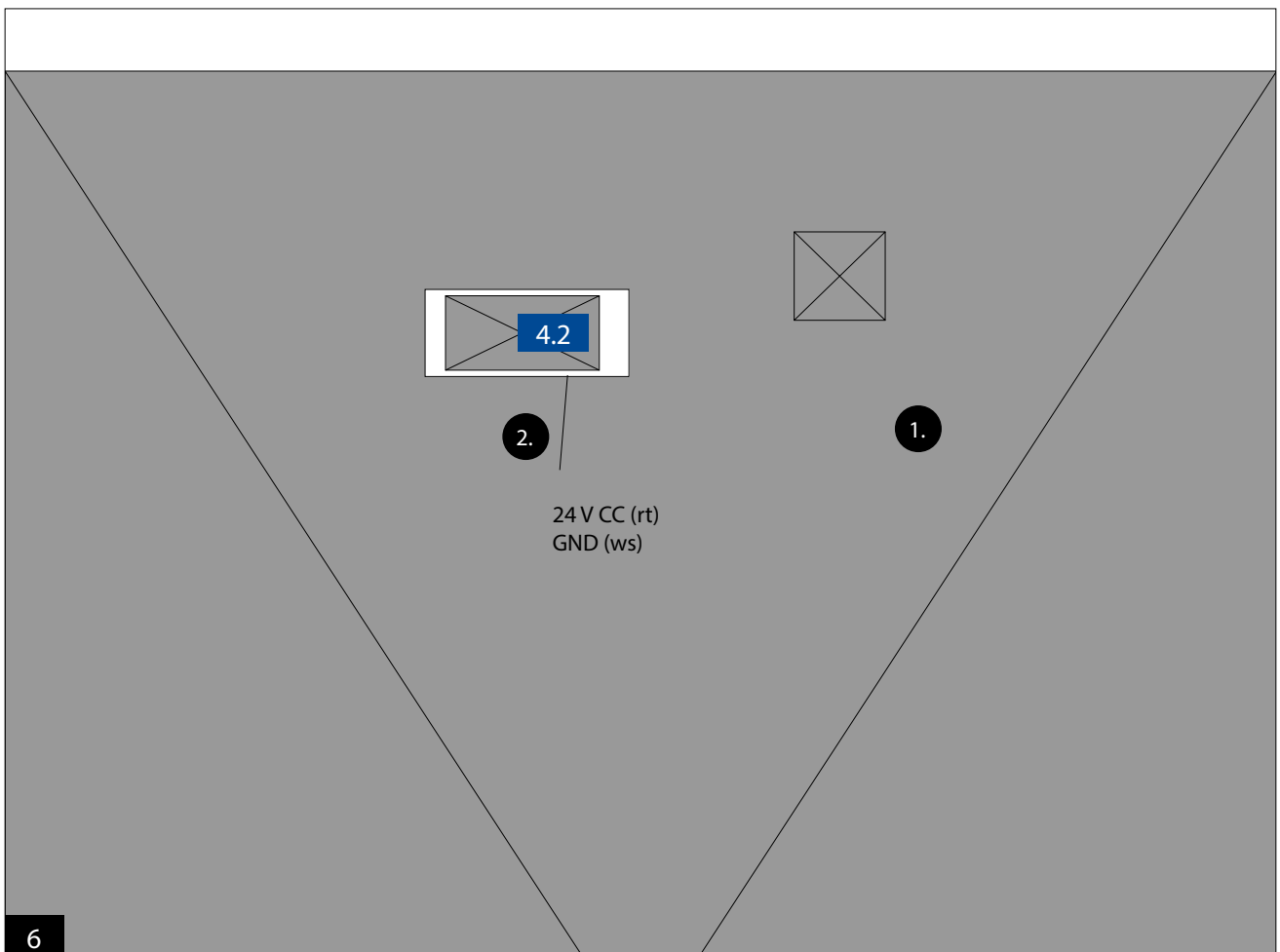
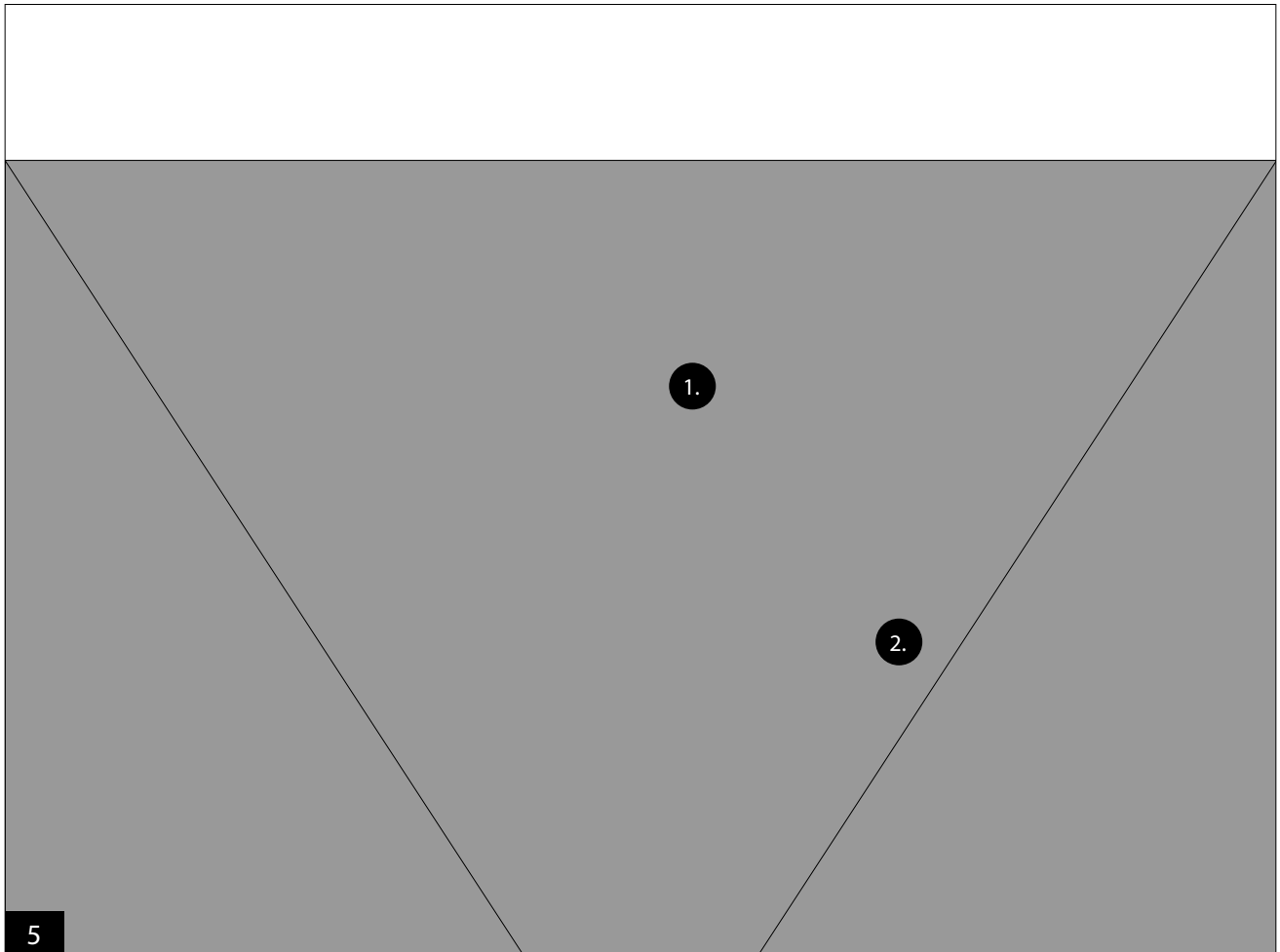
### 4.1 Montaje del terminal de puerta

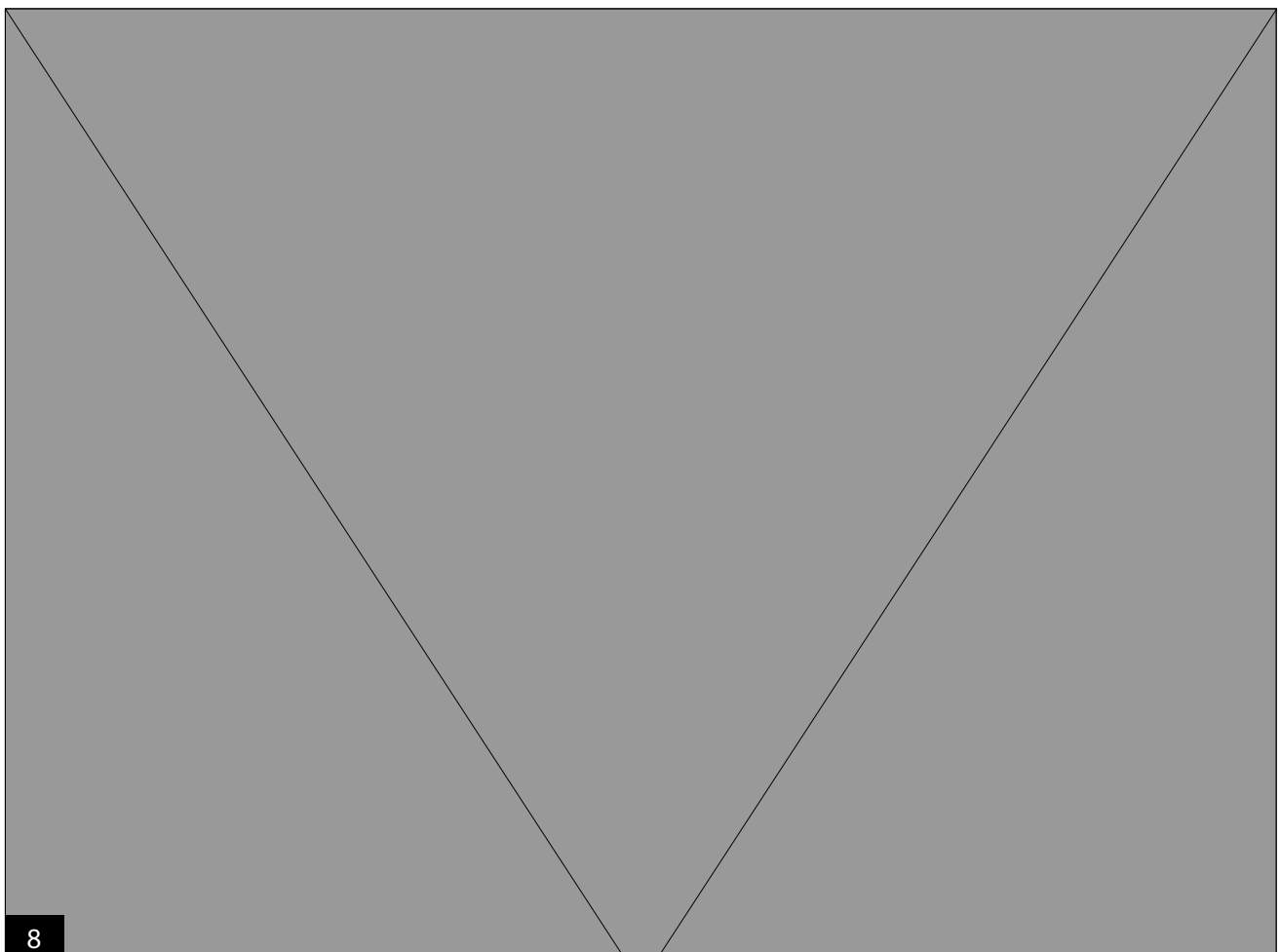
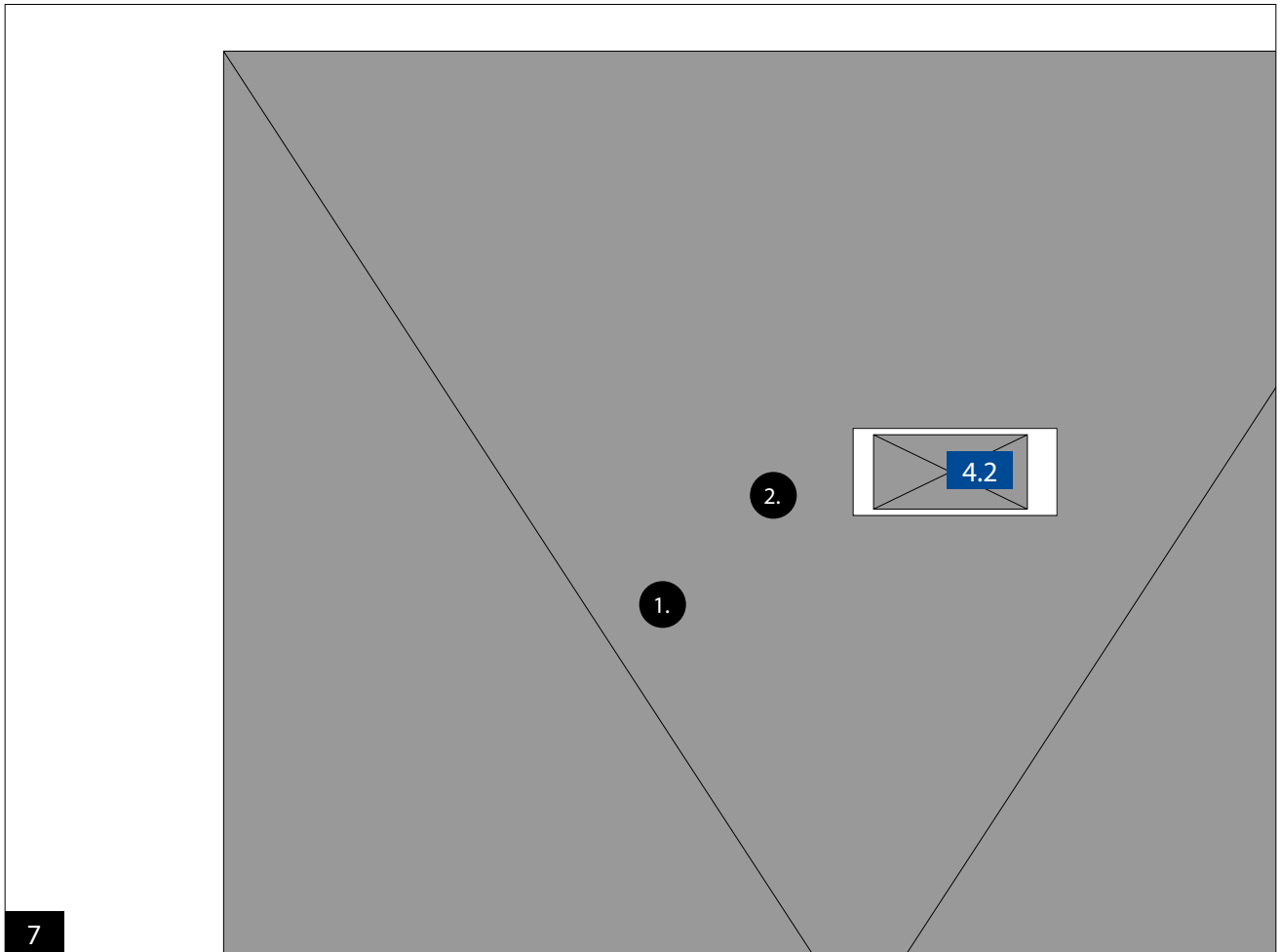


STL-G NT

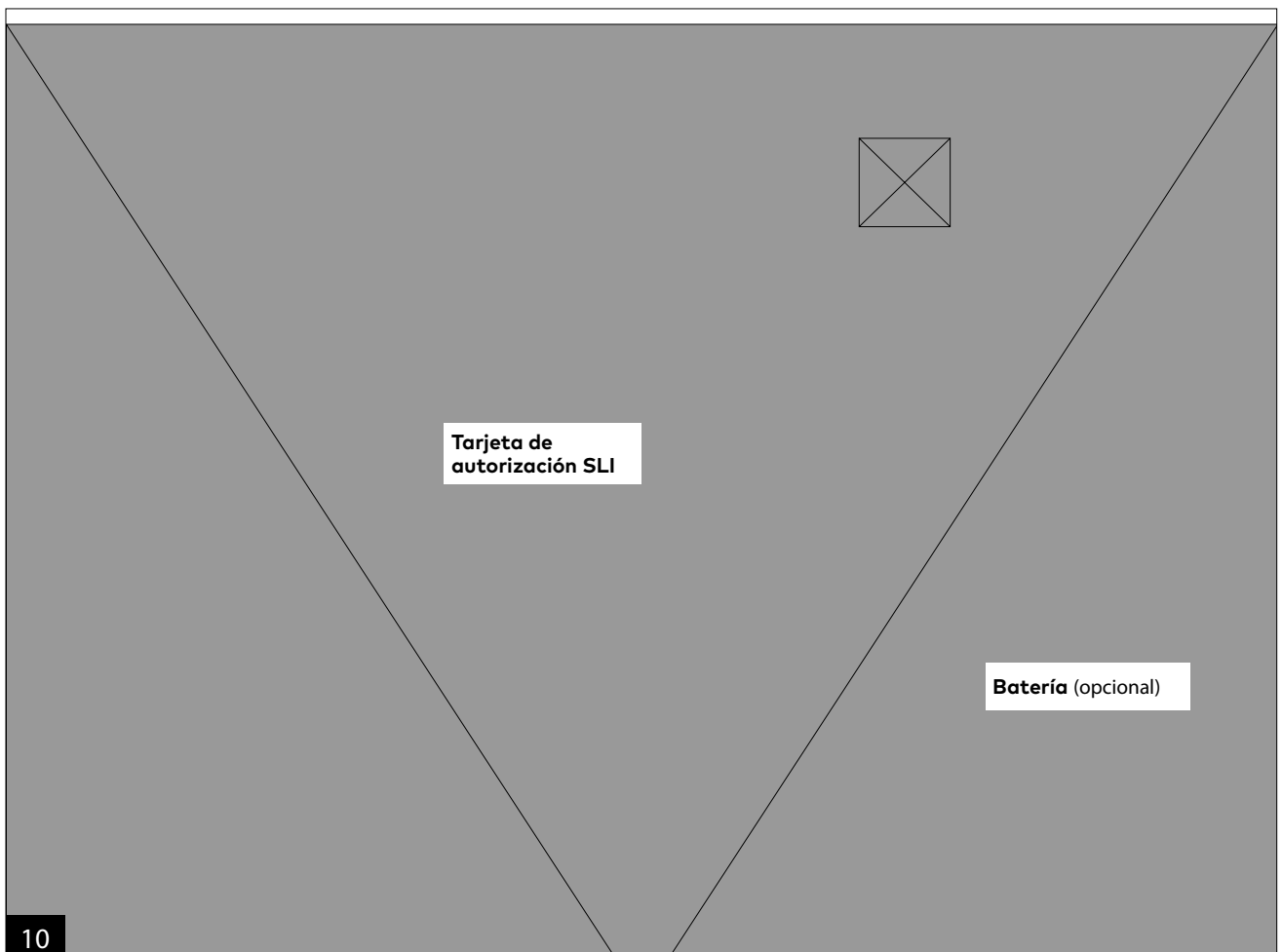
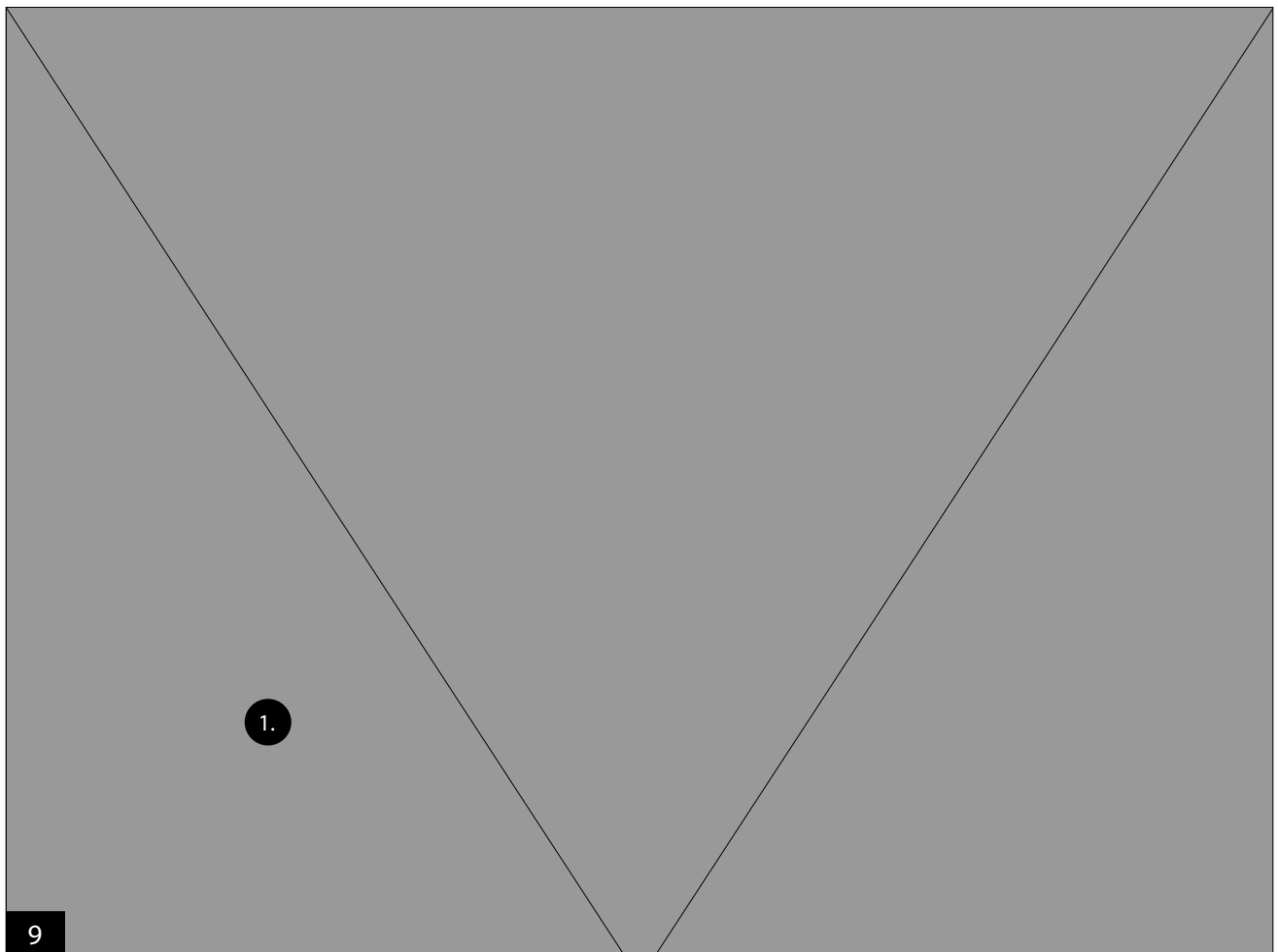


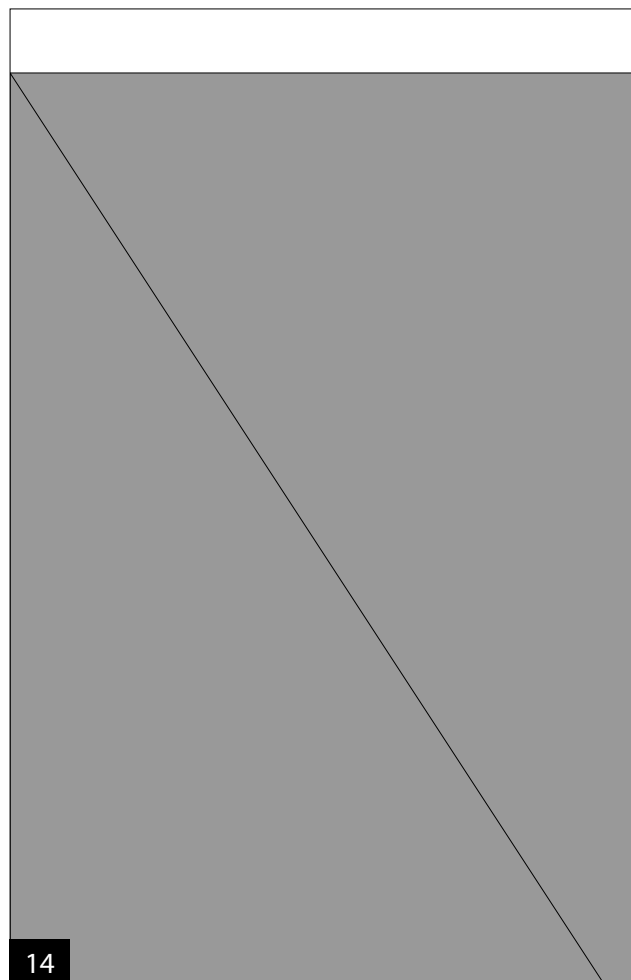
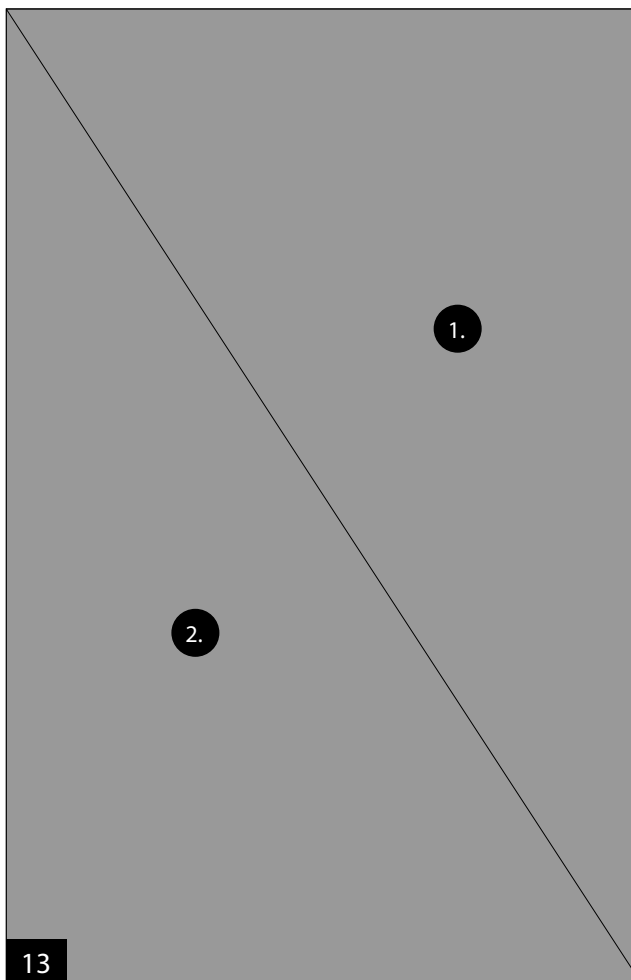
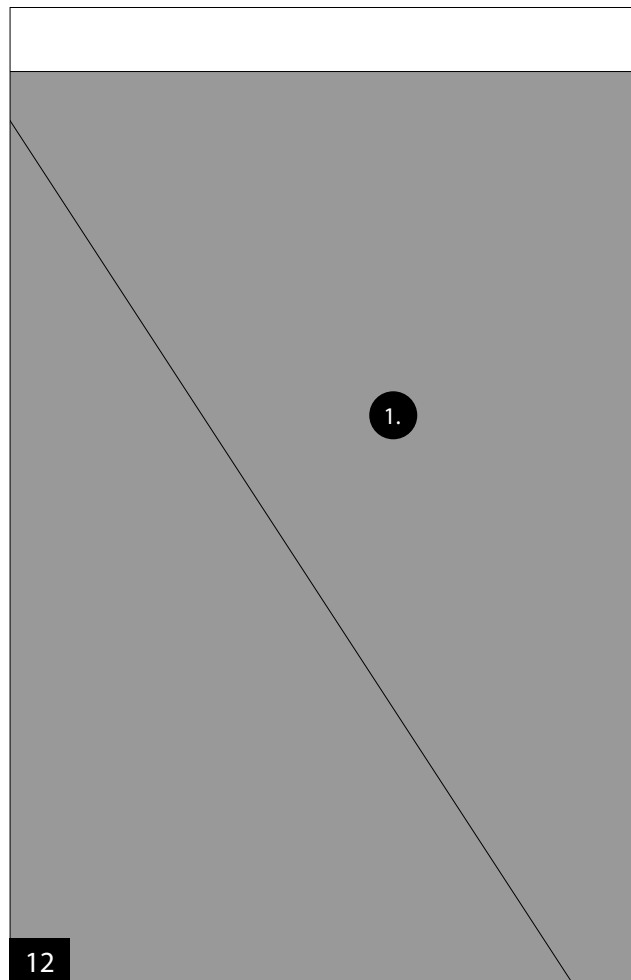
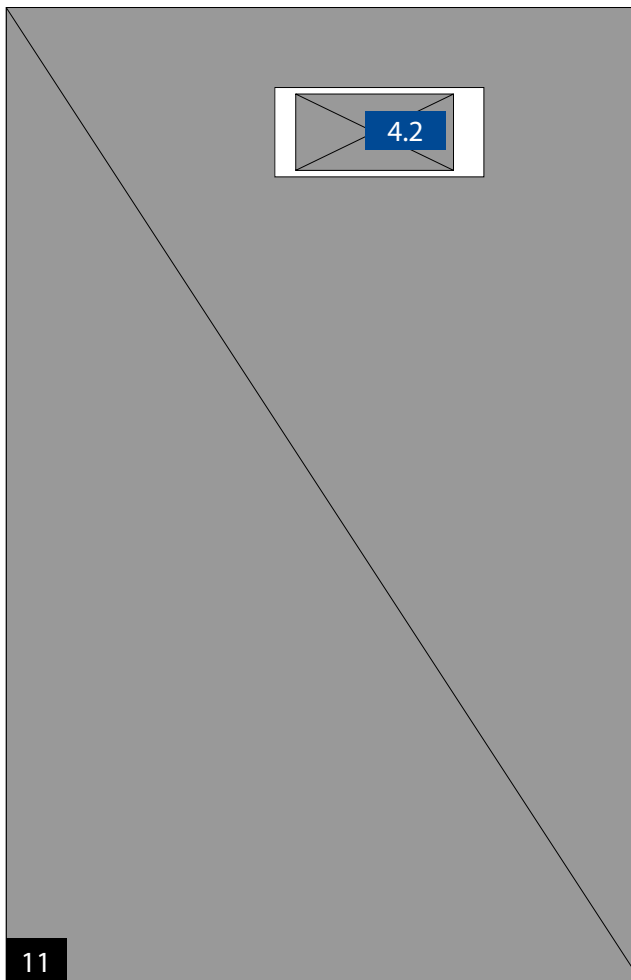




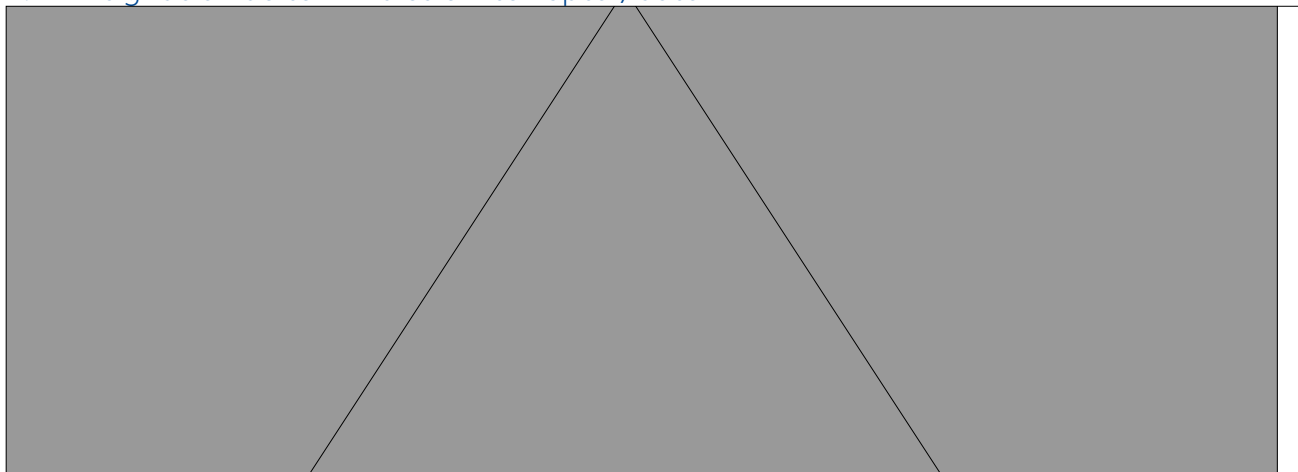



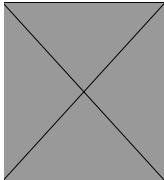
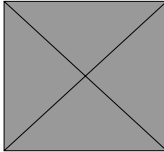
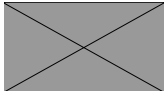







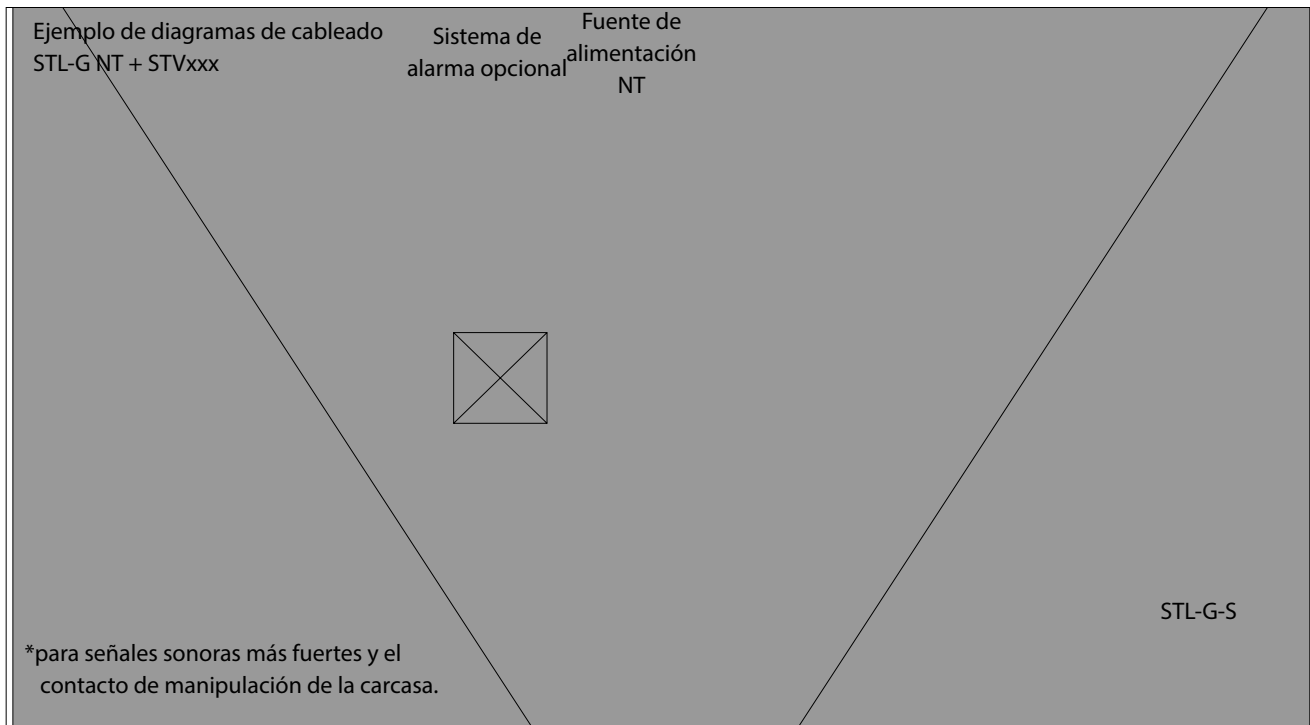




## 4.2 Asignación de terminales e interruptor/botón



<b>X1</b>		Conexión al interruptor de llave ST																																				
<b>X2</b>		24 V CC Bus DCW® Bus DCW® GND (tierra) 24 V CC Salida 2																																				
		Fuente de alimentación estabilizada Tensión conmutada (prueba «módulo de reserva de energía M-SVP/SVP») Alarma común (valor predeterminado)																																				
<b>X3</b>		5-28 V CC GND (tierra) Salida 1																																				
		Control estático (valor predeterminado) Salida Bloqueado (valor predeterminado) Sistema de alarma, como el sistema de alarma contra incendio o el detector de humo (consulte el valor predeterminado)																																				
<b>X4</b>		GND (tierra) TxD RxD																																				
		Interfaz RS232																																				
<b>X5</b>		Conexión a la placa adicional STL-G-S																																				
<b>Led SLI</b>		Tarjeta de autorización de indicador led/tarjeta de aplicación																																				
<b>S2</b>		Interruptor de mantenimiento para la supresión de la alarma de manipulación: B = operación (contacto de manipulación de la carcasa activado) S = mantenimiento (contacto de manipulación de la carcasa desactivado, los mensajes de manipulación internos y externos se han suprimido)																																				
<b>S4</b>		Botón de mantenimiento																																				
<b>S5</b>		Interruptor del sistema de alarma A = sistema de alarma activado B = sistema de alarma no conectado (predeterminado)																																				
<b>S6</b>		Interruptor DIP para establecer el número de puertas (funcionamiento del SCU-TL con la tarjeta de autorización y la aplicación Varias puertas) o para establecer la dirección DCW® de otros botones de emergencia conectados (funcionamiento del SCU-TL sin tarjeta de autorización):																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número de puertas</th> <th colspan="2">Interruptor DIP</th> <th>Dirección DCW®</th> <th colspan="2">Interruptor DIP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Número de puertas	Interruptor DIP		Dirección DCW®	Interruptor DIP		1	0	0				2	1	0	1	0	0	3	0	1	2	1	0	4	1	1	3	0	1				4	1	1
Número de puertas	Interruptor DIP		Dirección DCW®	Interruptor DIP																																		
1	0	0																																				
2	1	0	1	0	0																																	
3	0	1	2	1	0																																	
4	1	1	3	0	1																																	
			4	1	1																																	

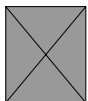


### 4.3 Montaje completo

1. Documente el montaje y la puesta en marcha en el registro de inspección.
2. Entregue este documento al administrador del centro.

## 5 Desmontaje, reciclaje y desecho

El desmontaje se ejecuta en el orden inverso del montaje y lo debe llevar a cabo personal cualificado.



El producto debe desecharse de una forma respetuosa con el medioambiente. Las baterías y las piezas electrotécnicas no deben desecharse como residuos domésticos. Deseche las baterías y las piezas electrotécnicas en los puntos de recogida y admisión designados para ello. Consulte las disposiciones legales correspondientes a su país.