AZKOYEN GROUP	ASSEMBLY TECHNICAL SPECIFICATION / ESPECIFICATION TÉCNICA DE MONTAJE		
	DENOMINATION / DENOMINACION	**REF.**	**81066130**
	ATS ZENSIA DOOR DISPLAY KIT. / ETM KIT PANTALLA PUERTA ZENSIA	**DATE** / FECHA	28/8/19
		PAGE / PÁGINA	1 of 7

Kit	Machines / Máquinas	Denomination / Denominación
41530251	ZENSIA	KIT ZENSIA DOOR DISPLAY / KIT PANTALLA PUERTA ZENSIA
41525981		KIT ZENSIA DOOR GENERIC DISPLAY / KIT GENÉRICO PANTALLA PUERTA ZENSIA

BILL OF MATERIAL / LISTA DE COMPONENTES:

MARK / MARCA	REFERENCE / REFERENCIA	DENOMINATION / DENOMINACIÓN		41530251	41525981
1	31160681	ZENSIA DOOR DISPLAY BRACKET / SOPORTE PANTALLA PUERTA ZENSIA		1	1
2	00002051	HEXAGONAL NUT NYLOCK DIN985 M4 / TUERCA HEX.AUTOBL. DIN985 M4		4	4
3	09727230	DIGITAL FRAME 15" 16:9 / MARCO DIGITAL 15" 16:9		1	-
4	29101050	FOAM TAPE 10x2 / CINTA ADHESIVA 10X2		4 x 0.215	4 x 0.215
5	02000011	TOOTHED WASHER DIN6797 / ARANDELA DENTADA DIN6797		6	6
6	01005031	SCREW DIN7985 M4X10 / TORNILLO DIN7985 M4X10		4	4
7	41279921	ASSY ZENSIA DOOR DISPLAY SOCKET+LOOM / CTO ENCHUFE+MAZO PANTALLA PUERTA ZENSIA		1	1
8	00002191	HEX.NUT W/WAS. DIN6923 M4 / TUER.HEX.C/ARAN. DIN6923 M4		2	2
9	09703440	LINK CLAMP / BRIDA LAZO		1	1
10	00000011	NUT DIN934 M4 / TUERCA M4 DIN934		2	2
11	09720320	LOOM CLAMP / GUIA CABLES		2	2
12	01010133	SELF-TAPPED SCREW DIN7981 F7x1/4" / TORNILLO AUTORROSCANTE DIN7981 F7x1/4"		2	2
13	09700570	CLAMP / BRIDA CREMALLERA		2	2
14	81066130	ZENSIA DOOR DISPLAY KIT ATS / ETM KIT PANTALLA PUERTA ZENSIA		1	1
15	09600020	BUBBLE WRAP / PLÁSTICO BURBUJA		1	1
16	14000200	PAPERBOARD PACKAGING / EMBALAJE CARTÓN		1	1

TOOL NEEDED / HERRAMIENTA NECESARIA:

	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN
	M4 Nut driver / *Llave tubo M4*
	M4 Screw driver / *Destornillador M4*
	Sheet-metal scissor / *Tijera para chapa*
	Cutter / Cuter

HOW TO PROCEDURE / PROCEDIMIENTO

1. Dismantle door four subassemblies (A, B, C and D), as shown in the following picture (Fig. 1).
Desmontar cuatro conjuntos de a puerta (A, B, C y D), como se muestra en la siguiente figura (Fig. 1).

Tool needed / *Herramienta necesaria:* M4 Nut driver / *Llave tubo M4*

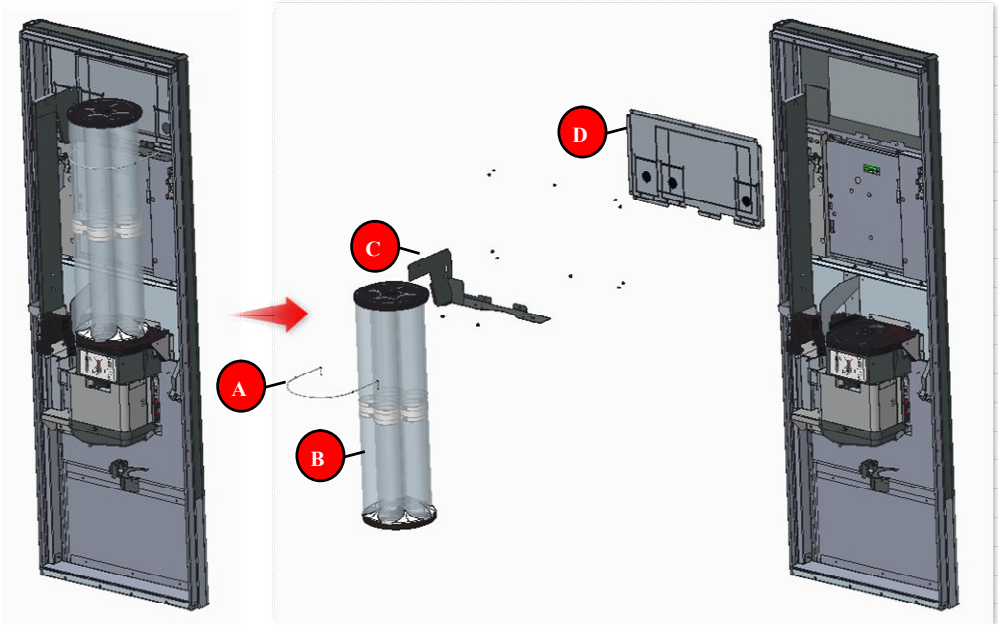


Fig. 1

2. Attending to the machine configuration, there are two options:
2a) Display.
2b) Display & Note Reader.
Dependiendo de la configuración de máquina, existen dos opciones:
2a) Pantalla.
2b) Pantalla & billetero.

Tool needed / *Herramienta necesaria:* Sheet-metal scissor / *Tijera chapa*

Cutter / *Cuter*

2a) Display: cut material with cutter sheet-metal scissor as shown (Fig. 2a) / *Pantalla: cortar chapa con cuter y tijera como se muestra (Fig. 2a)*

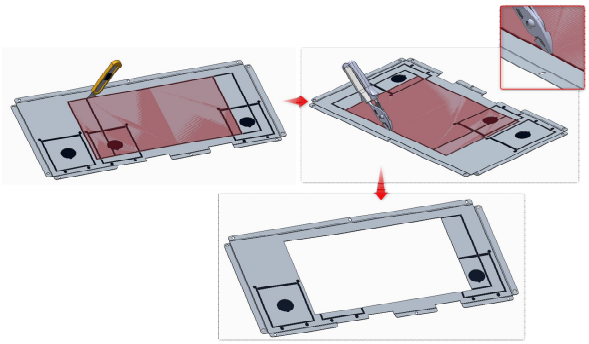


Fig. 2a

2b) Display & Note Reader: cut material with cutter and sheet-metal scissor as shown (Fig. 2b) / *Pantalla & Billetero: cortar chapa con cuter y tijera como se muestra (Fig. 2b)*

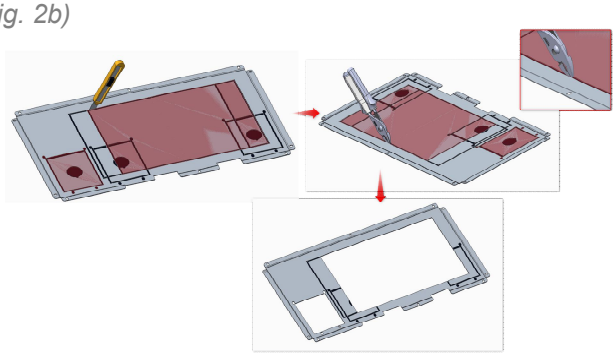


Fig. 2b

3. Assembly door parts with the existing fastening parts, as shown (Fig. 3).
Montar piezas de la puerta con elementos de fijación existentes, como se muestra (Fig. 3).

Tool needed / *Herramienta necesaria:* M4 Nut driver / *Llave tubo M4*

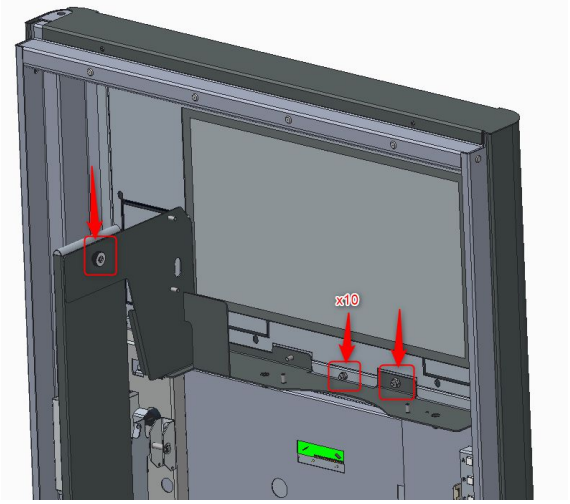


Fig. 3

4. Assembly display parts: clean frame of display and paste tape foam (mark 4) to the display frame (mark 3). From behind, assembly display bracket (mark 1) with four washers (mark 5) and 4 screws (mark 6), as shown (Fig. 4).
Montar piezas de la pantalla: limpiar marco de pantalla y pegar burlete (marca 4) al marco de la pantalla (marca 3). Por detrás, montar soporte pantalla con 4 arandelas (marca 5) y cuatro tornillos (marca 6), como se muestra (Fig. 4).

Tool needed / *Herramienta necesaria:* M4 Screw driver / *Destornillador M4*

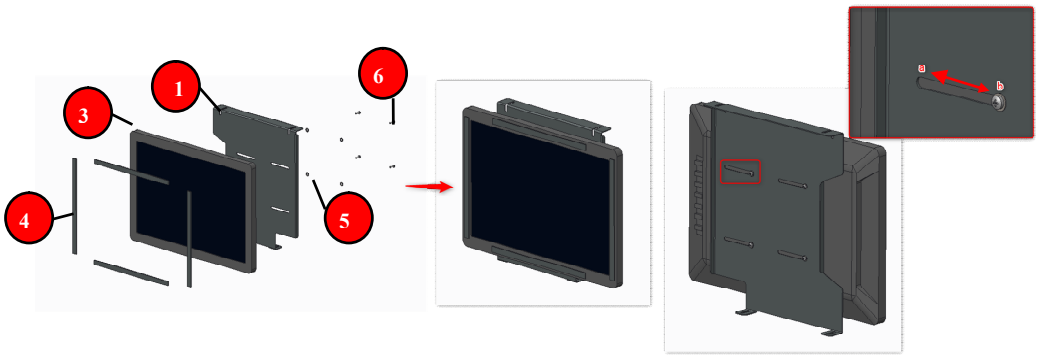


Fig. 4

NOTE / NOTA:
There are two configurations possible (a or b): a (Display, see Fig. 2a) and b (Display & Note Reader, see Fig. 2b).
Existen dos posiciones de pantalla posibles (a o b): a (Pantalla, ver Fig. 2a) y b (Pantalla & Billetero, ver Fig. 2b).

5. Assembly display assembly to the door using four nuts (mark 2), as shown (Fig. 5).
Montar conjunto pantalla a la puerta utilizando cuatro tuercas (marca 2), como se muestra (Fig. 5).

Tool needed / *Herramienta necesaria:* M4 Nut driver / *Llave tubo M4*

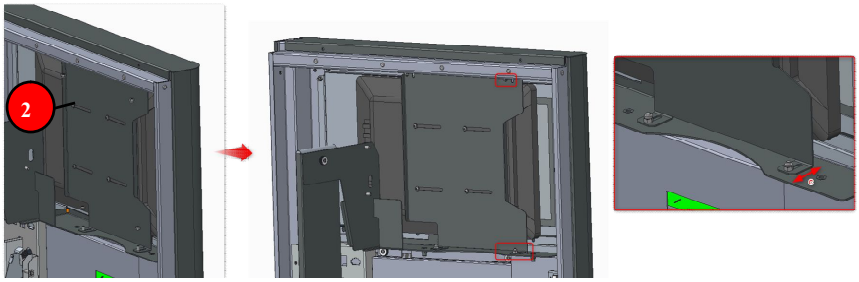


Fig. 5

NOTE / NOTA:
Push display bracket horizontally to the front, c direction, and fix position with four nuts.
Empujar horizontalmente el soporte pantalla hasta el frente, dirección c, y fijar posición con las cuatro tuercas.

6. Add looms clamp (mark 11) with two screws (mark12), as shown (Fig. 6).
Montar guía cables (marca 11) con dos tornillos (marca 12), como se muestra (Fig. 6).

Tool needed / *Herramienta necesaria:* M4 Screw driver / *Destornillador M4*

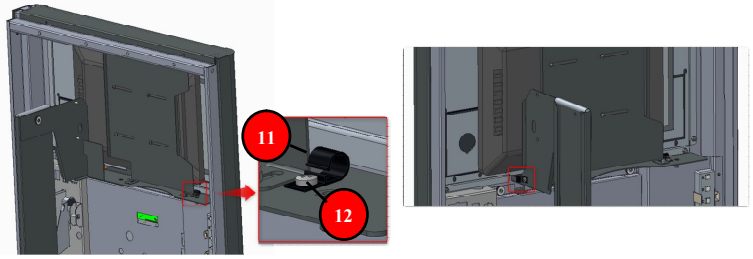


Fig. 6

7. Assembly display socket assembly (mark 7) to the door using two nuts (mark 8) and pass the loom (blue line) through the obround, as shown (Fig. 7).
Montar conjunto enchufe pantalla (marca 7) a la puerta utilizando dos tuercas (marca 8), y pasar mazo (línea azul) por el oblongo, como se muestra (Fig. 7).

Tool needed / *Herramienta necesaria:* M4 Nut driver / *Llave tubo M4*

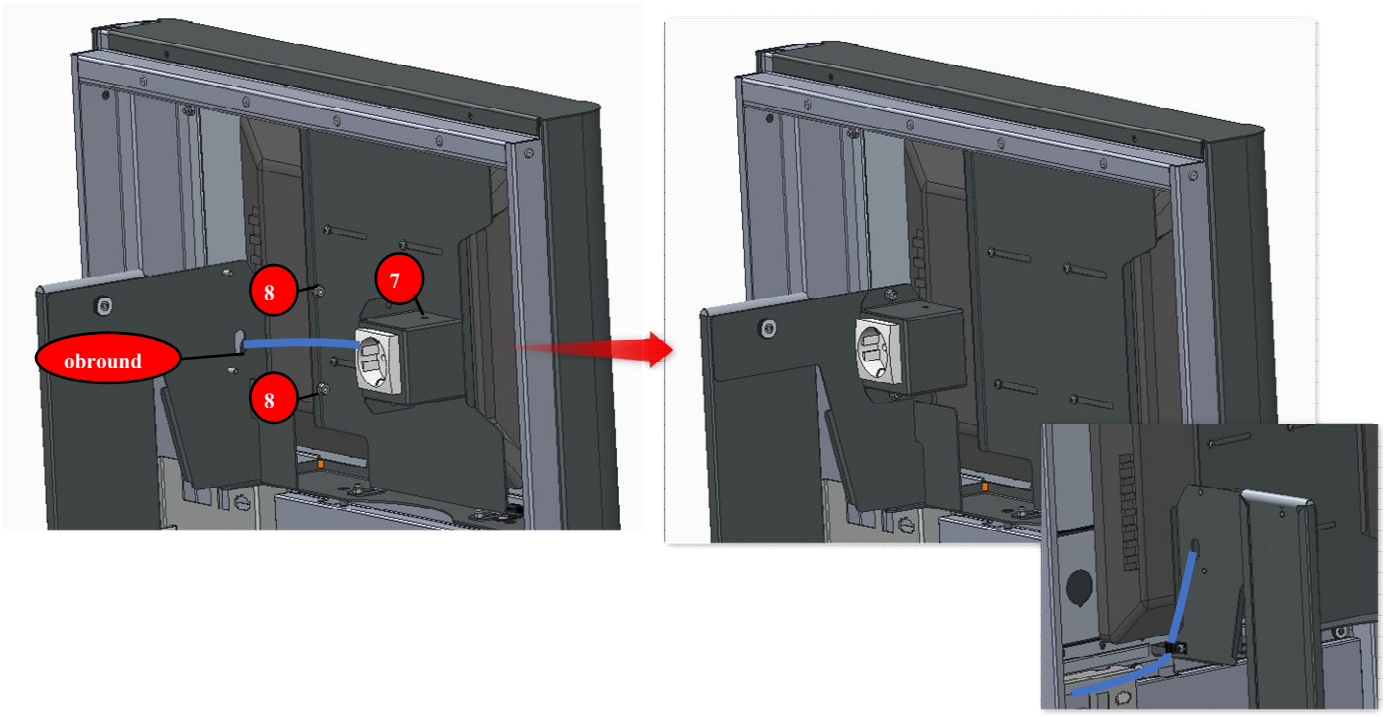


Fig. 7

8. Connect and guide (green line) display loom through the clamps, as shown (Fig. 8).
Conectar y guiar cables de pantalla (línea verde) a través de los guías cable, como se muestra (Fig. 8).

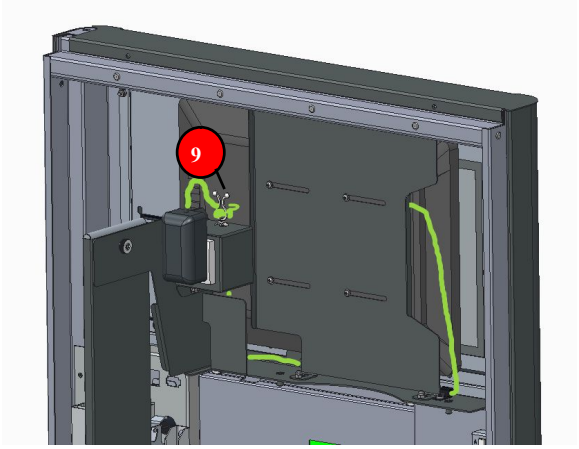


Fig. 8

9. Connect and guide (blue line) socket loom subassembly through the main loom and clamp, to the electronic assembly.

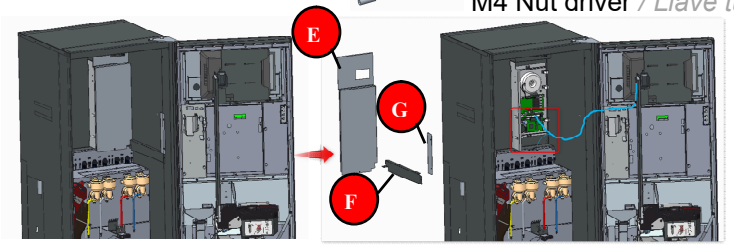
a. First remove parts E, F and G.
b. Second, connect loom to the PCB and earth, removing screw S1 and adding washer (mark 5) as shown (Fig. 9 y 10).
c. Finally, add washer (mark 5) and two nuts (mark 10) for display earth connection to the door (Fig.11 y 12)

Conectar y guiar cables de enchufe (línea azul) a través del mazo general hasta conjunto electrónico.

a. *Primero se quitan las piezas E, F y G.*
b. *Segundo, se conecta mazo al PCB y se toma a tierra utilizando tornillo S1 y añadiendo arandela (marca 5) como se muestra (Fig. 9 y 10).*
c. *Finalmente, se añade arandela (marca 5) y dos tuercas (marca 10) para la toma a tierra en la puerta (Fig. 11 y 12).*

Tool needed / *Herramienta necesaria:* M4 Screw driver / *Destornillador M4*

M4 Nut driver / *Llave tubo M4*



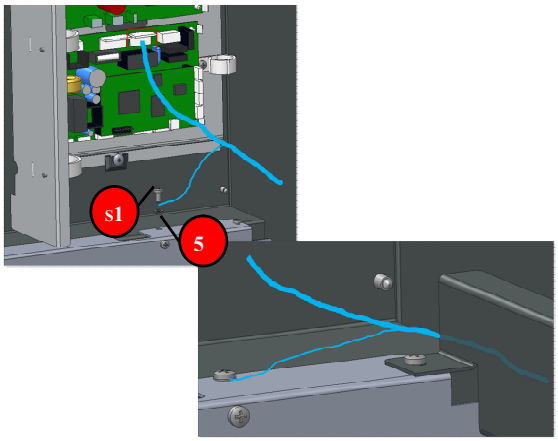


Fig. 9

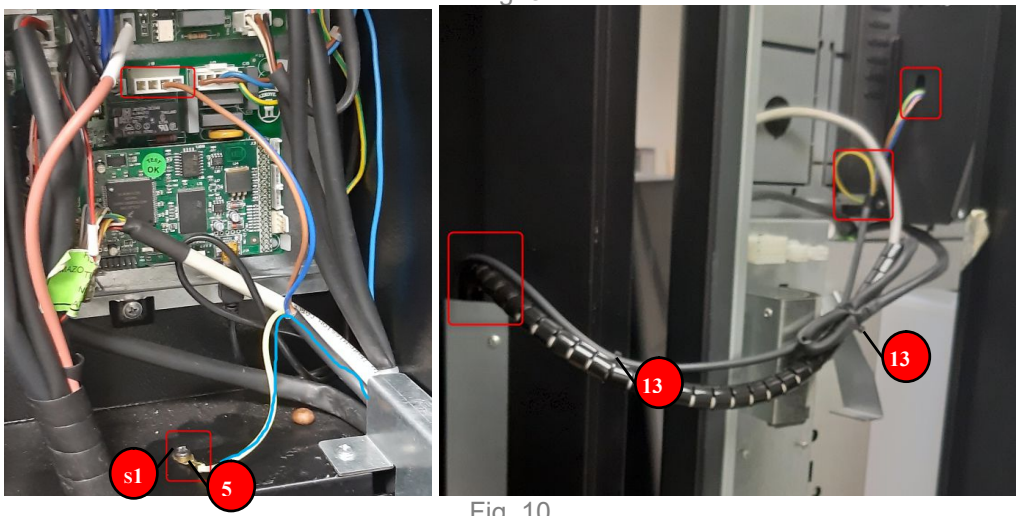


Fig. 10

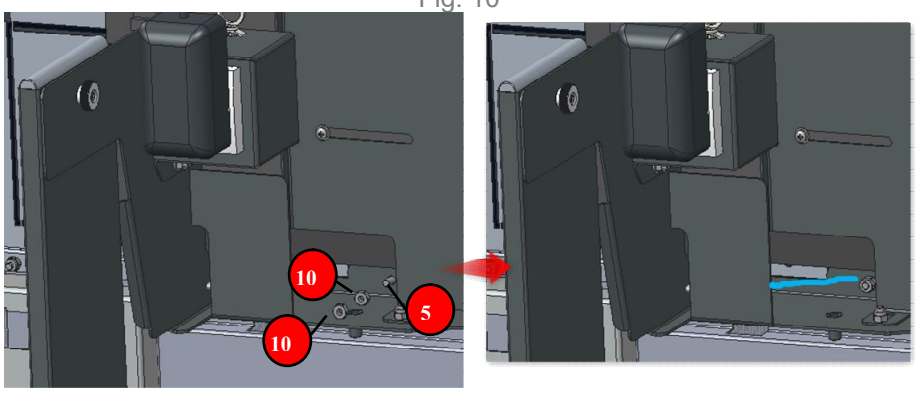


Fig. 11

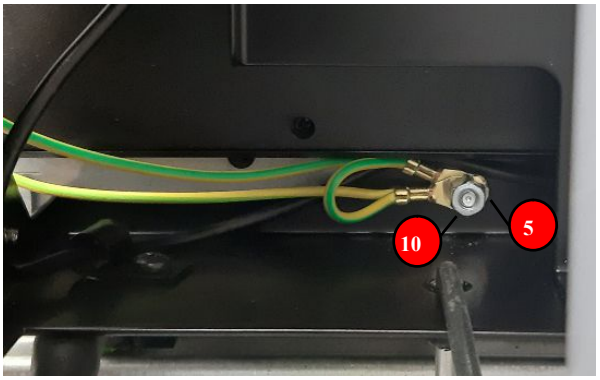


Fig. 12

10. The assembly of the Note Reader check the instruction 81040440
El montaje del billetero se indica en la instrucción 810040440

Rev.	Date / Fecha	ECN	Modification / Modificación	Done by / Realizado
0	23/04/19	19965	**Information generated** / Se crea información	G. GONI
1	28/8/19	20254	New generic Kit / Nuevo Kit genérico	P. ROLDÁN