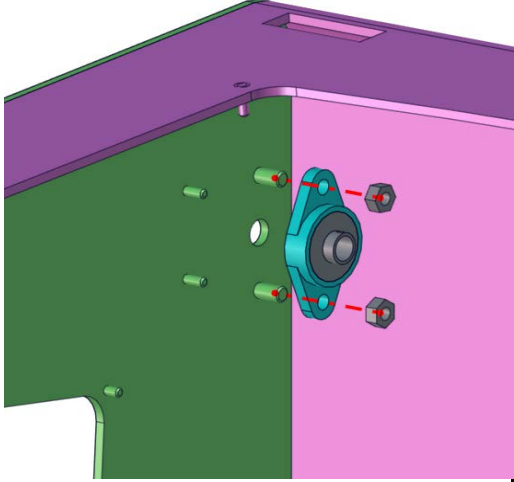
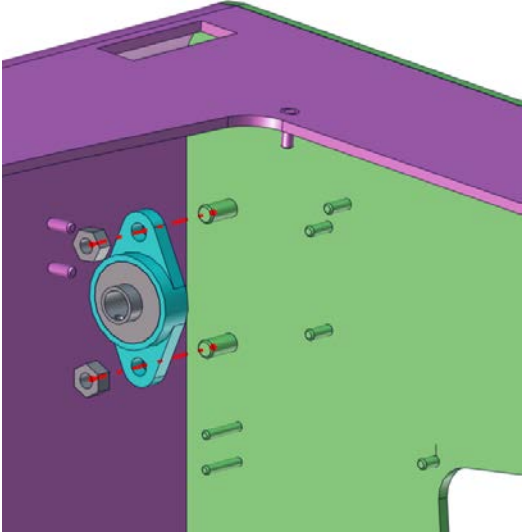
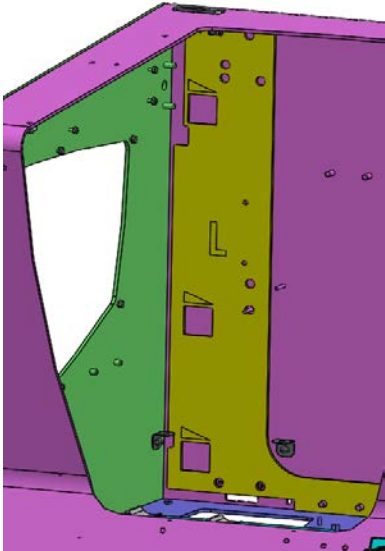
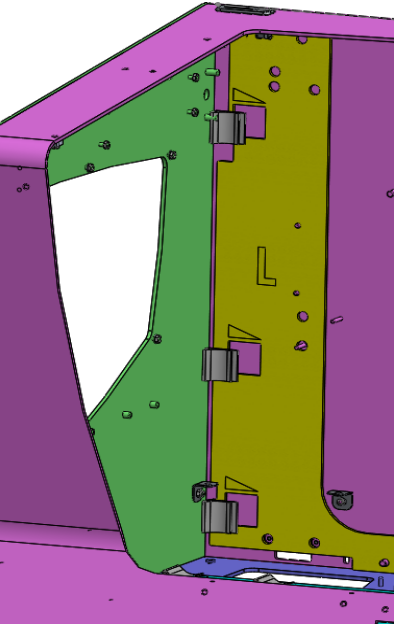


MANUAL DE MUNTATGE

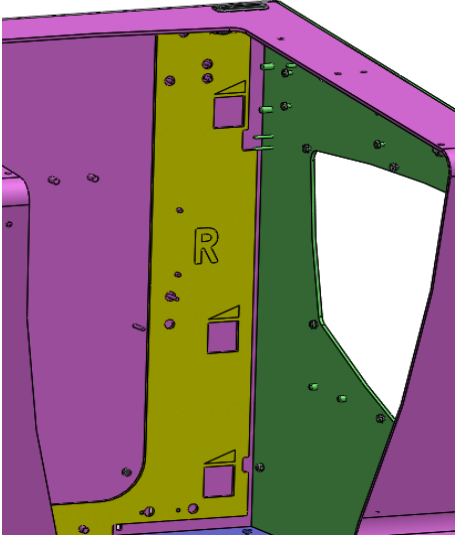
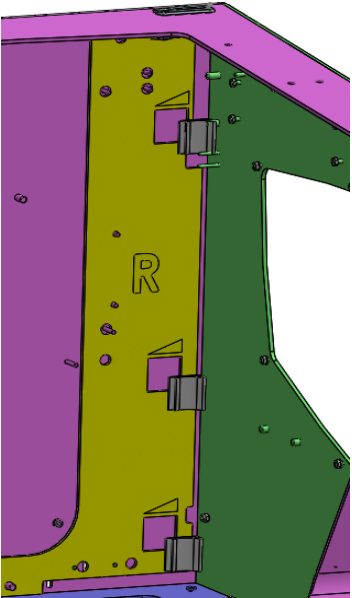
CONJUNT	Electrònica				
CODI DOCUMENT	SIGMA-MM05	OPERARIS	1	DATA DOCUMENT	29-02-2016
VERSIÓ DOCUMENT	v06	TEMPS	T	CONTACTE	E. Pallarés

#OP	IMATGE	COMPONENTS	DESCRIPCIÓ	EINES	ÚTILS	VERIFICACIÓ	TEMPS
10		1x Bearing pillow Block 2x DIN934 M5	Verificar la planitud del rodament i que el seu gir dins de l'encapsulat no és excèntric. Redreçar amb l'ajut d'una barra si s'escau Collar el Bearing Pillow Block amb les femelles. Colpejar amb maça de nylon si s'escau	Clau de got 8mm tornejada	-	-	t1
20		1x Bearing pillow Block 2x DIN934 M5	Verificar la planitud del rodament i que el seu gir dins de l'encapsulat no és excèntric. Redreçar amb l'ajut d'una barra si s'escau Collar el Bearing Pillow Block amb les femelles. Colpejar amb maça de nylon si s'escau	Clau de got 8mm tornejada	-	-	t2

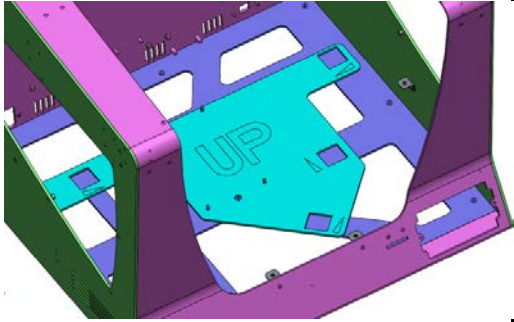
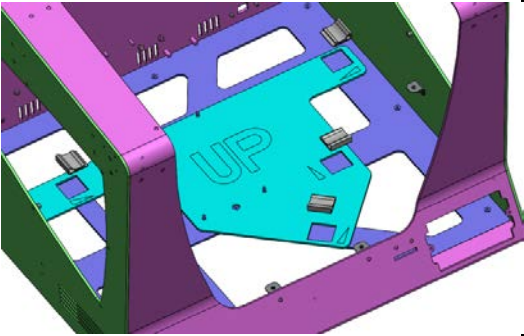
MANUAL DE MUNTATGE

#OP	IMATGE	COMPONENTS	DESCRIPCIÓ	EINES	ÚTILS	VERIFICACIÓ	TEMPS
30		-	Posicionar la plantilla a la part esquerra de l'estructura, fent coincidir els forats amb els perns	-	Plantilla Posterior Left	-	t3
40		3x Flat Cable Clip	<p>Posicionar i enganxar els clips en els forats marcats per la plantilla</p> <p>Retirar amb cura la Plantilla Posterior</p>	-	Plantilla Posterior Left	-	t4

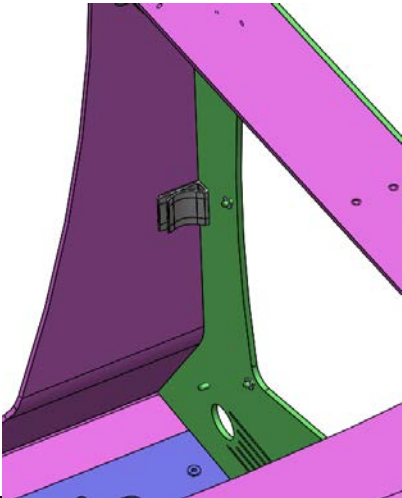
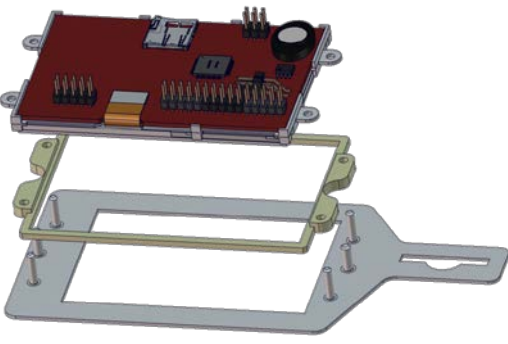
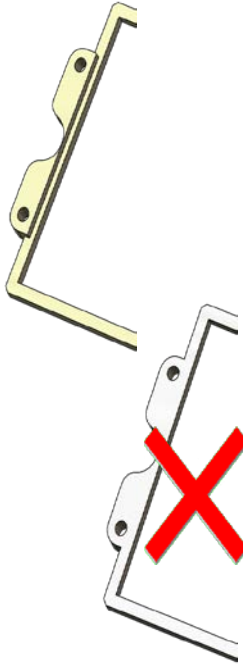
MANUAL DE MUNTATGE

#OP	IMATGE	COMPONENTS	DESCRIPCIÓ	EINES	ÚTILS	VERIFICACIÓ	TEMPS
50		-	Posicionar la plantilla a la part dreta de l'estructura, fent coincidir els forats amb els perns		Plantilla Posterior Right	-	t5
60		3x Flat cable clip	<p>Posicionar i enganxar els clips en els forats marcats per la plantilla.</p> <p>Retirar amb cura la plantilla</p>	-	Plantilla Posterior Right	-	t6

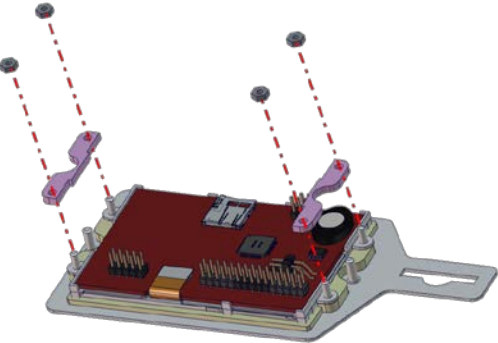
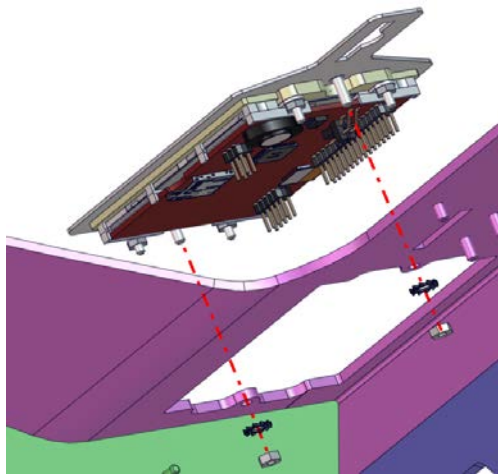
MANUAL DE MUNTATGE

#OP	IMATGE	COMPONENTS	DESCRIPCIÓ	EINES	ÚTILS	VERIFICACIÓ	TEMPS
70		-	Posicionar la plantilla a la part inferior de l'estructura, fent coincidir els forats amb els pernns	-	Plantilla inferior	-	t7
80		5x Flat Cable Clips	<p>Posicionar i enganxar els clips en els forats marcats per la plantilla</p> <p>Retirar plantilla amb cura</p>	-	Plantilla inferior	-	t8

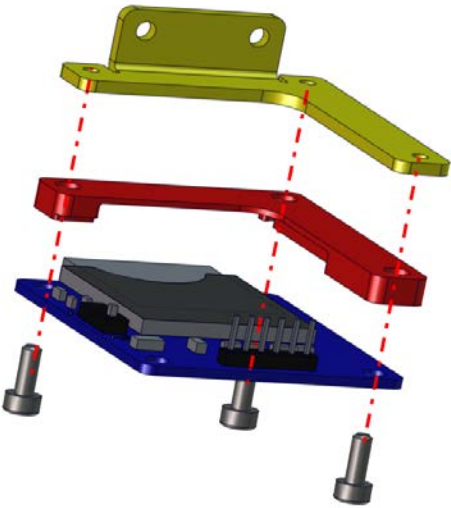

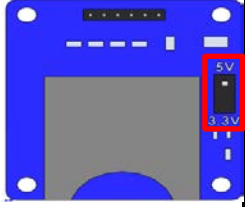
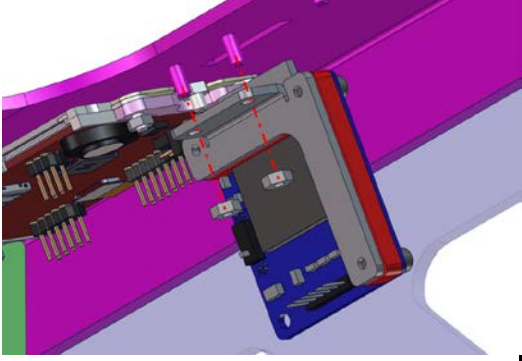
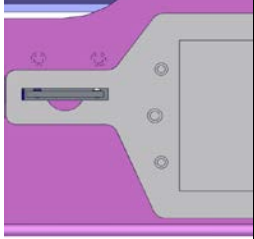
MANUAL DE MUNTATGE

#OP	IMATGE	COMPONENTS	DESCRIPCIÓ	EINES	ÚTILS	VERIFICACIÓ	TEMPS
90		2x Flat Cable Clip	<p>Posicionar-lo aproximadament a la posició mostrada a la imatge, a l'alçada del pern central de les finestres</p> <p>Realitzar operació simètrica a l'altre costat</p>	-	-	-	t9
100		<p>1x Screen Bezel</p> <p>1x LCD Touchscreen</p> <p>1x Front screen spacer</p>	<p>Retirar el protector de plàstic de la LCD i conservar per després</p> <p>Col·locar el separador i el mòdul de la LCD als inserts, assegurant que el Front Screen Spacer té l'orientació adient, tal i com mostra la imatge.</p> <p>Doblegar a mà lleugerament l'Screen Bezel de manera que tingui una petita curvatura còncava i quedi ben enganxada a l'estructura</p>	-	-		t10

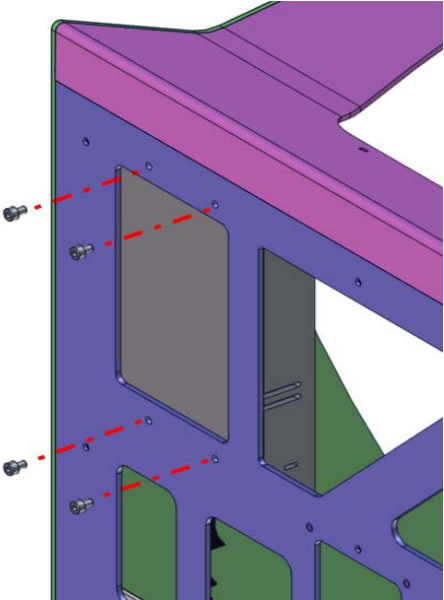
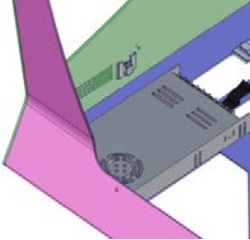
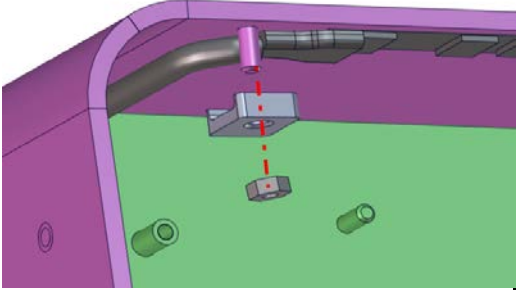

MANUAL DE MUNTATGE

#OP	IMATGE	COMPONENTS	DESCRIPCIÓ	EINES	ÚTILS	VERIFICACIÓ	TEMPS
110		2x Back Screen Spacer 4x DIN934 M2,5	Collar el sandwich amb les peces impreses i les femelles Enganxar protector de plàstic sobre la LCD	Clau fixa de 5mm	-	-	t11
120		2x DIN6798 M3 2x DIN934 M3	Encaixar conjunt de pantalla a l'estructura Introduir les volanderes de punxes DIN6798 i collar fort les dos femelles desde darrere	Clau got 5,5mm	-	-	t12

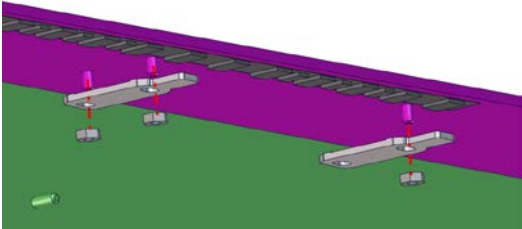
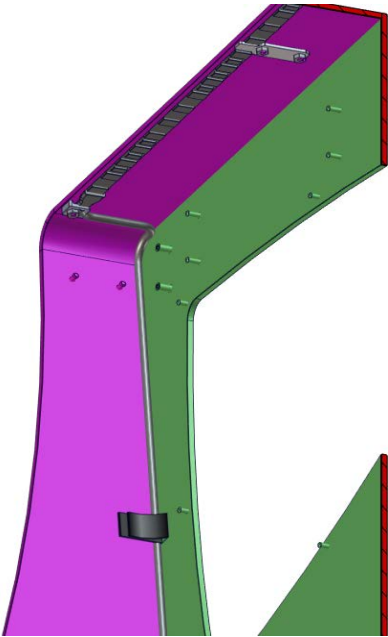

MANUAL DE MUNTATGE

#OP	IMATGE	COMPONENTS	DESCRIPCIÓ	EINES	ÚTILS	VERIFICACIÓ	TEMPS
130		3x DIN912 M3x8 SD spacer 1x SD Holder 1x SD Module	Collar el mòdul amb el separador de plàstic imprès a la xapa SD Holder	Clau allen 2,5mm	-	<p>Verificar que la pestanya d'alimentació del SD Module està a 5V</p>  	t13
140		2x DIN934 M3	Mantenint l'orientació de la màquina col·locar el mòdul de la SD ensamblat anteriorment Collar fort les dos femelles desde darrere	Clau de got 5,5mm	-	<p>Validar el correcte alineament del modul amb la ranura de l'estructura</p> 	t14

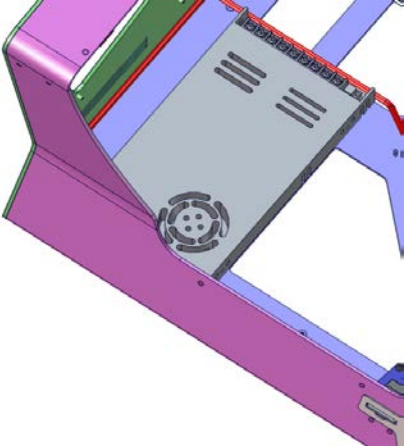

MANUAL DE MUNTATGE

#OP	IMATGE	COMPONENTS	DESCRIPCIÓ	EINES	ÚTILS	VERIFICACIÓ	TEMPS
150		4x DIN912 M4x6 1x Power Supply	<p>Recolzar l'estructura sobre la part posterior per facilitar el muntatge del següents passos</p> <p>Orientar la font amb el terminal de connexió cap a la part posterior de la màquina (veure Verificació)</p> <p>Collar els quatre cargols. En cas que el cargol no agafi per culpa del punt de soldadura, posar un cargol més llarg</p>	Clau allen 3,5mm	-	Posició de la font 	t15
160		2x LED 2x Front LED connector clamp 2x DIN934 M3	<p>Introduir els cables de la tira de LED entre el pern, deixant 3 cap a la paret lateral i 1 cap a l'interior de la màquina</p> <p>Posicionar el Front LED connector clamp amb la femella, però sense apretar de manera que es pugui desplaçar la tira de LED</p> <p>Repetir a l'altre costat</p>	Clau de got 5,5mm	-		t16

MANUAL DE MUNTATGE

#OP	IMATGE	COMPONENTS	DESCRIPCIÓ	EINES	ÚTILS	VERIFICACIÓ	TEMPS
170		<p>4x Plain Flat cable holder</p> <p>6x DIN934 M3</p>	<p>Posicionar els Plain Flat cable holders, sense apretar les femelles</p> <p>Ajustar la posició de la tira de LED i dels Plain Flat cable holders de manera que aquests subjectin la part plana de la tira de LED</p> <p>Retirar protector de les tires i aplicar cola</p> <p>Repetir a l'altre costat</p>	Cola	-	-	t17
180		-	<p>Passar el cable del LEDs per la ruta indicada a la imatge</p> <p>Repetir a l'altre costat</p>	-	-		t18

MANUAL DE MUNTATGE

#OP	IMATGE	COMPONENTS	DESCRIPCIÓ	EINES	ÚTILS	VERIFICACIÓ	TEMPS
190		-	<p>Passar el cable del LEDs per la ruta indicada a la imatge</p> <p>Repetir a l'altre costat</p>	-	-		t19