Àrea d'Edificis
de Xarxa ferroviària
Senyalització



Catàleg d'elements de senyalització i informació a les unitats de tren UT 115

Xarxa ferroviària
Línies metropolitanes

Abril de 2020

Revisió maig de 2024

Aquest document no es pot utilitzar per imprimir la senyalització, és només de consulta.
Els arxius originals es troben a la carpeta "links".

FGC
Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

1 Introducció

Objectius

Aquest manual de normativa té com a objectius:

1. Contenir una relació de tots els elements d'informació i senyalització fixa existents en les UT 115 de la línia Barcelona-Vallès.

2. Garantir la continuïtat del sistema d'informació d'aquests elements establint els paràmetres necessaris a través de l'homogeneïtzació i la unificació de criteris de forma, de contingut, d'imatge i d'emplaçament.

També vol ser una eina de treball, eminentment pràctica i accessible, per a aquelles persones que l'hagin d'utilitzar.

Tots els elements gràfics que apareixen en aquest catàleg estan reproduits a escala 1:1 o bé a escala reduïda. No obstant això, també hi consten les mides reals.

Les característiques tècniques i gràfiques d'aquests elements no es poden modificar.

Materials

Per tal de garantir la continuïtat del sistema caldrà seguir, de manera genèrica, les indicacions següents:

Vinils autoadhesius

Tots els vinils emprats en la senyalització de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, hauran de satisfer les especificacions descrites a cada fitxa.

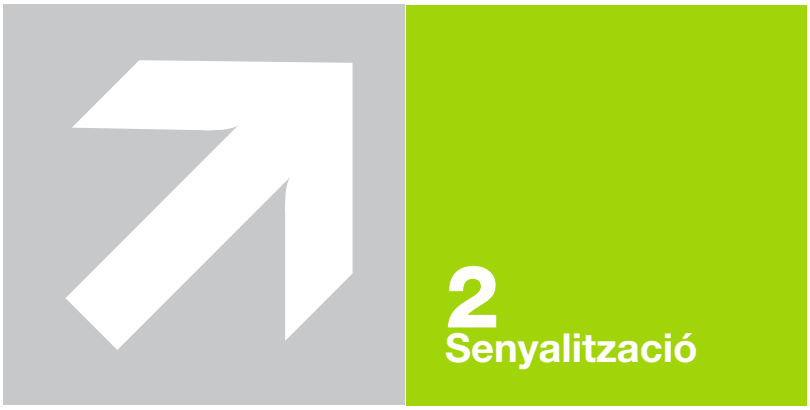
Especificacions tècniques:

- Vinils adhesius tipus Fascal 900 (o similar).
- Si conté informació per les dues cares s'haurà d'aplicar un opacador intermedi. Si conté informació per una cara i va fixat a vidre, s'haurà d'aplicar opacador al dors, en funció de l'emplaçament.
- La retolació es podrà fer mitjançat serigrafia amb tintes de dos components, amb vinils transferibles (retallats per ordinador), o amb impressió digital directe sobre el suport.
- L'acabat final haurà de fer-se amb pel·lícula de protecció antigrafiti (en el cas de serigrafia).

Altres materials

Hauran de satisfer les especificacions tècniques descrites a cada fitxa.

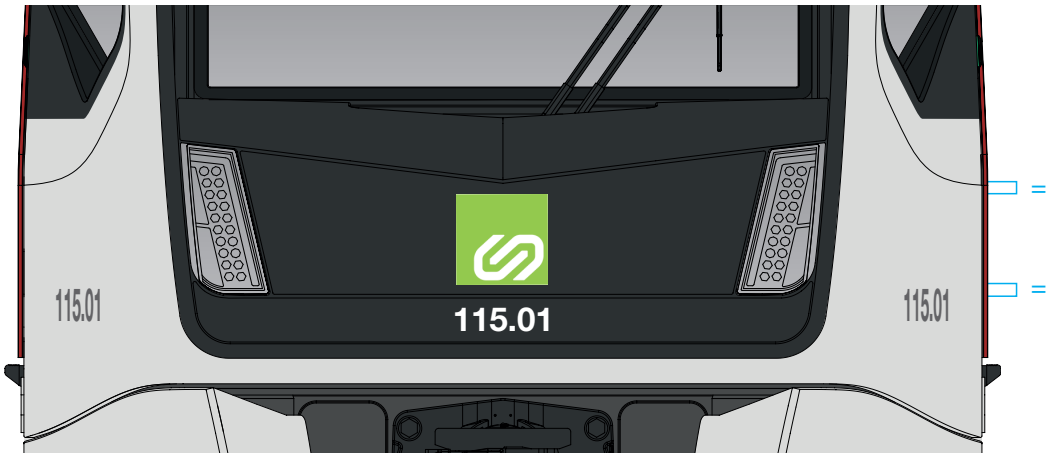
Àrea d'Edificis
de Xarxa ferroviària
Senyalització



2
Senyalització

Fitxes tècniques

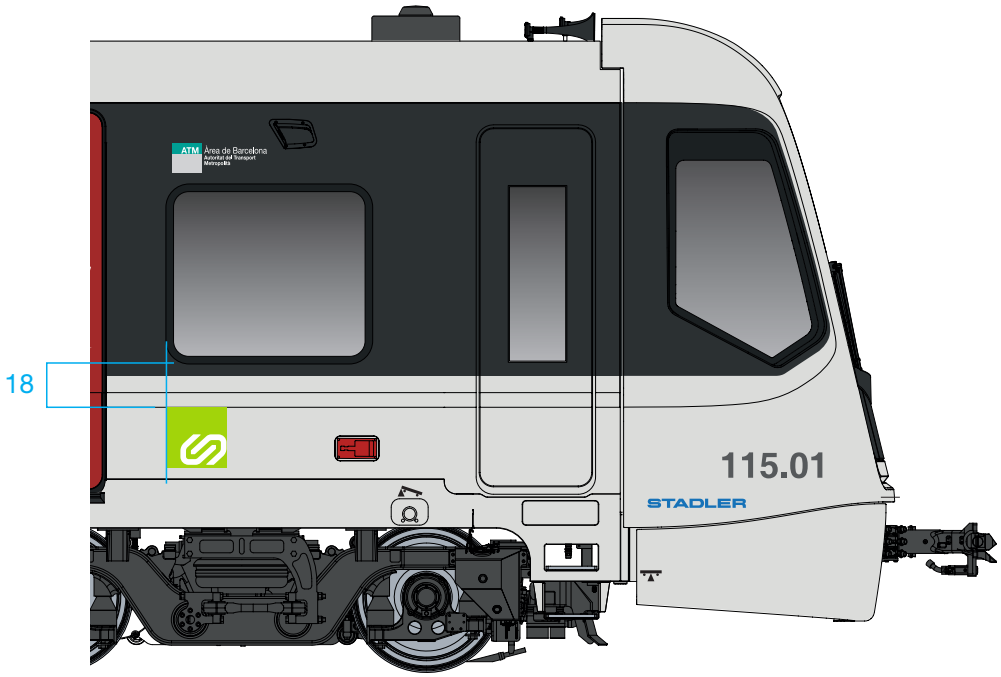






Identificació exterior frontal	Unitat de tren	Localització	Observacions
10.07.2020	UT 115	Exterior, frontal	
Color	**Característiques**	**Model**	E 1:3
Blanc Ral 9003 Verd Pantone 375	Adhesiu retallat	1	Cotes: en cm.



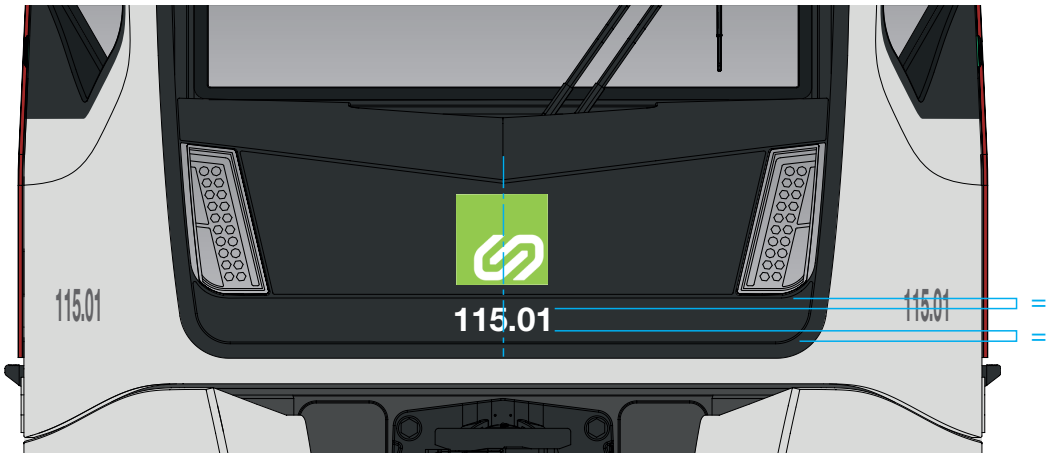




Identificació exterior lateral	Unitat de tren	Localització	Observacions
10.07.2020	UT-115	Exterior, lateral	Ambdós costats iguals
Color	**Característiques**	**Model**	E 1:5
Blanc RAL 9003 Verd Pantone 375	Adhesiu retallat sense fons	**2**	Cotes: en cm.

115.00

7,3

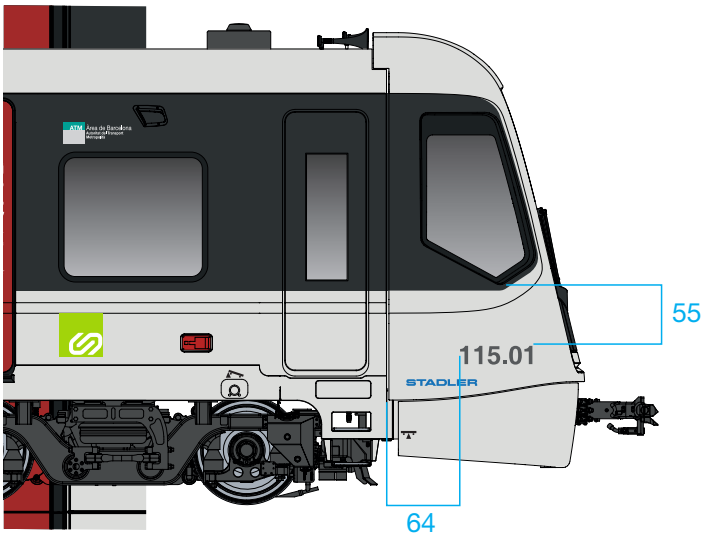


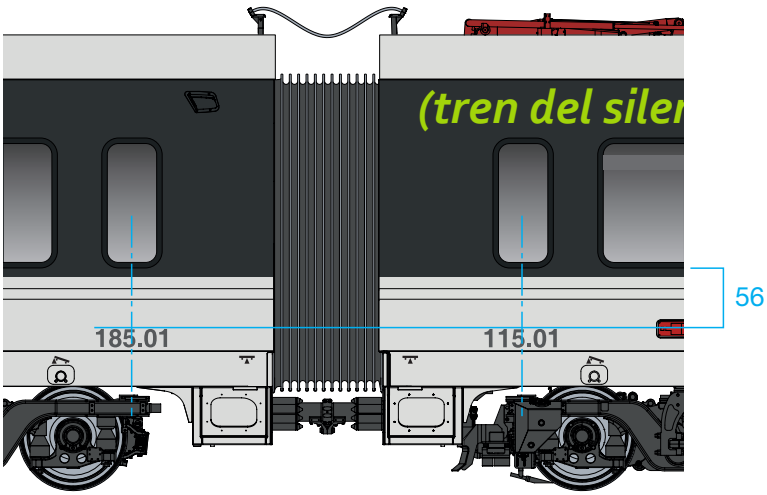


Numeració exterior frontal **10.07.2020**	**Unitat de tren** **UT-115**	**Localització** Exterior, frontal	**Observacions** La numeració varia en cada unitat i en cada cotxe. Vegeu numeració en full adjunt.
Color Blanc RAL 9003	**Característiques** Adhesiu retallat	**Model** **3**	E 1:2 Cotes: en cm.

115.00

12,5





M2 | R2 | R1 | M1

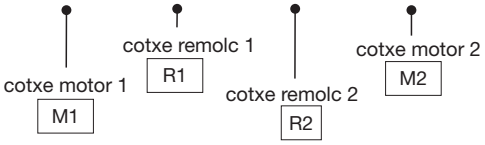
Numeració exterior lateral **10.07.2020**	**Unitat de tren** **UT-115**	**Localització** Exterior, lateral	**Observacions** La numeració varia en cada unitat i en cada cotxe. Vegeu numeració en full adjunt.
Color Gris ARLON sèrie 2100 color F 52	**Característiques** Adhesiu retallat sense fons	**Model** **4**	E 1:4 Cotes: en cm.

Línia Barcelona-Vallès

← Sarrià Pl. Catalunya →

UT-115

115.01	185.01	185.51	115.51
115.02	185.02	185.52	115.52
115.03	185.03	185.53	115.53
115.04	185.04	185.54	115.54
115.05	185.05	185.55	115.55
115.06	185.06	185.56	115.56
115.07	185.07	185.57	115.57
115.08	185.08	185.58	115.58
115.09	185.09	185.59	115.59
115.10	185.10	185.60	115.60
115.11	185.11	185.61	115.61
115.12	185.12	185.62	115.62
115.13	185.13	185.63	115.63
115.14	185.14	185.64	115.64
115.15	185.15	185.65	115.65

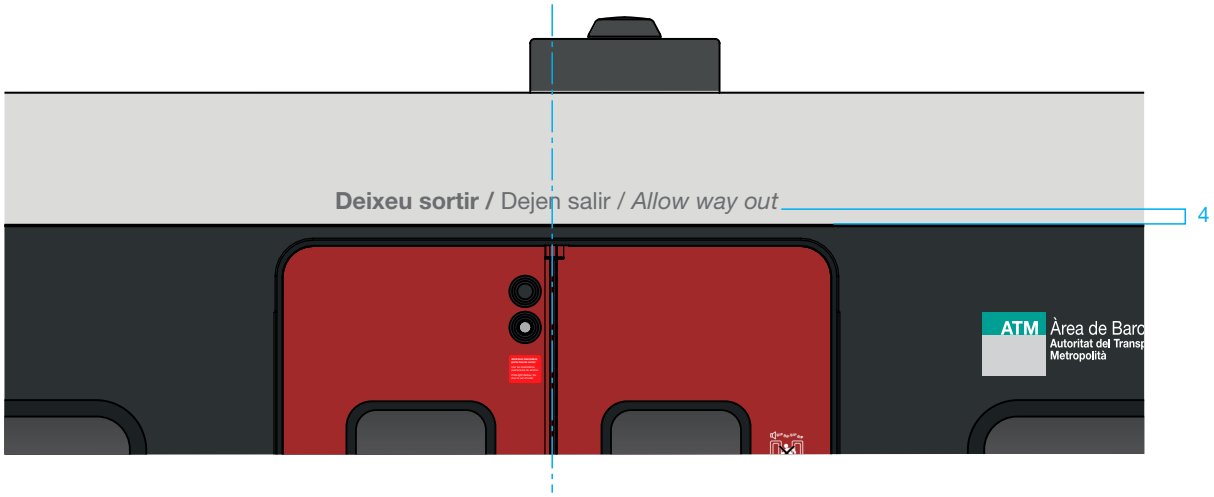


15 unitats de 4 cotxes

Numeració exterior	**Unitat de tren**	**Localització**	**Observacions**
10.07.2020	**UT-115**		
Color	**Característiques**	Numeració de les unitats	
Gris ARLON sèrie 2100 color F 52	Adhesiu retallat sense fons		

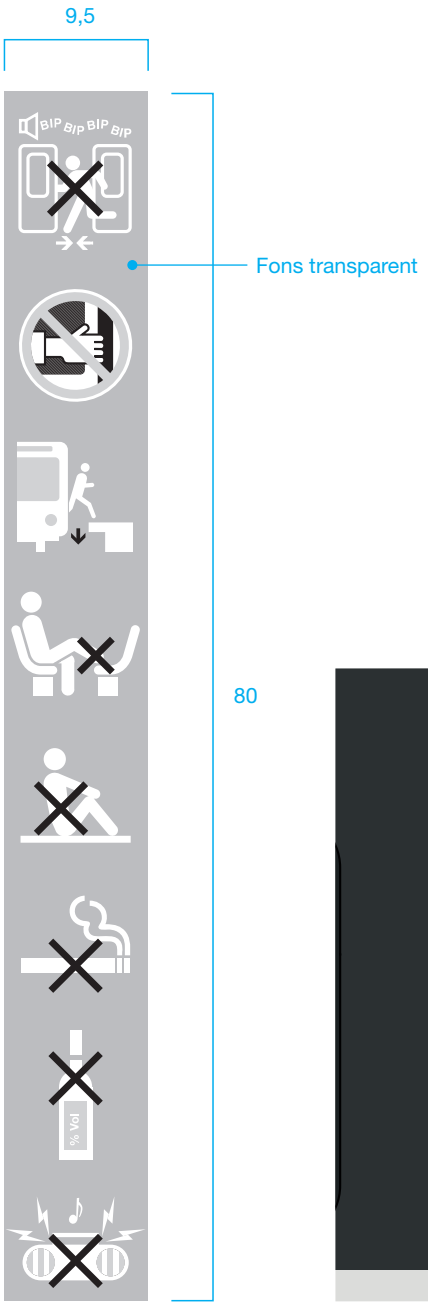
Deixeu sortir / Dejen salir / *Allow way out* 5

130





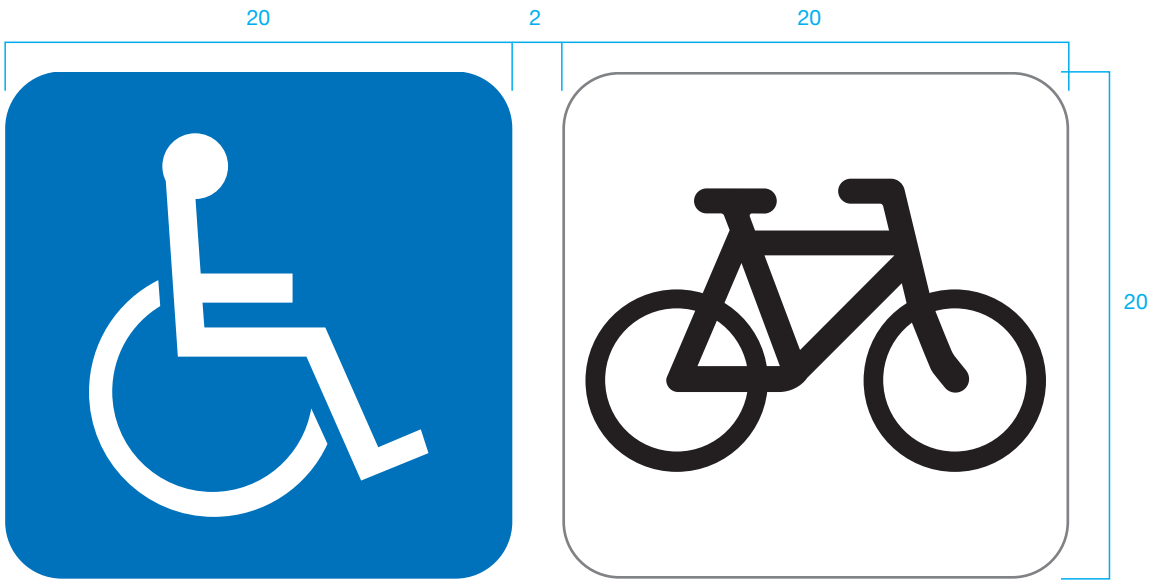
Portes. Exterior **10.07.2020**	**Unitat de tren** **UT-115**	**Localització** Dintell, portes	**Observacions**
Color Gris ARLON sèrie 2100 color F 52	**Característiques** Adhesiu retallat sense fons	**Model** **7**	E 1:10 Cotes: en cm.

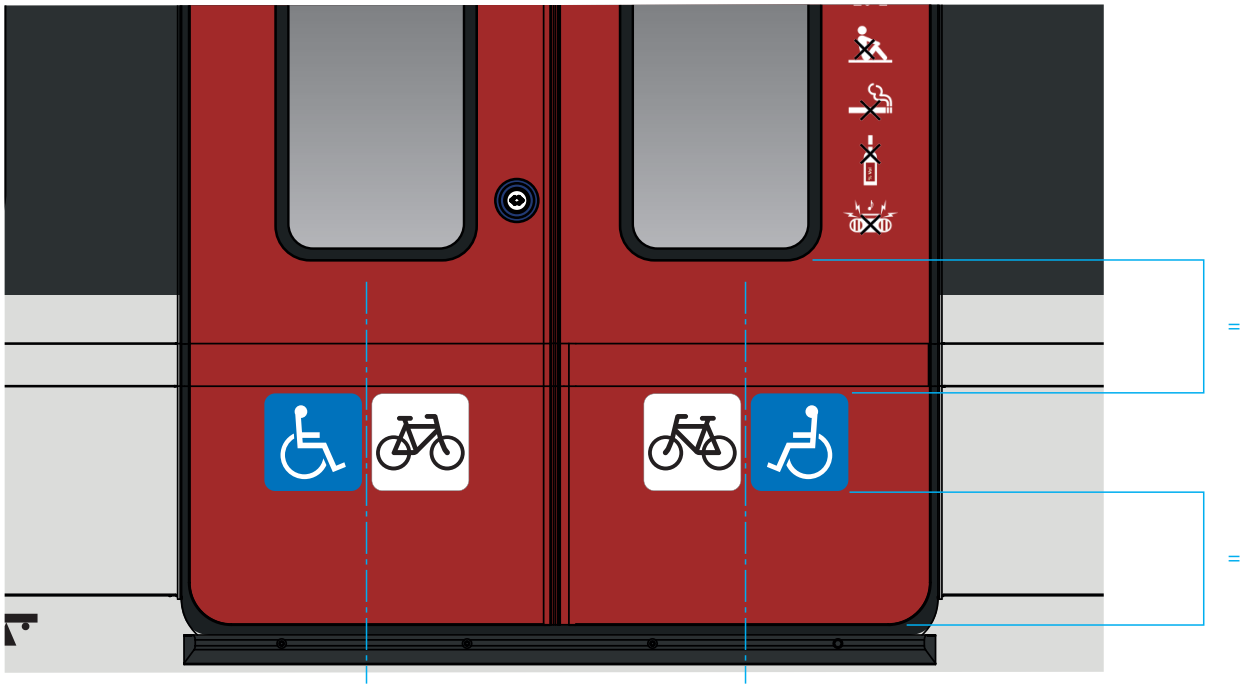






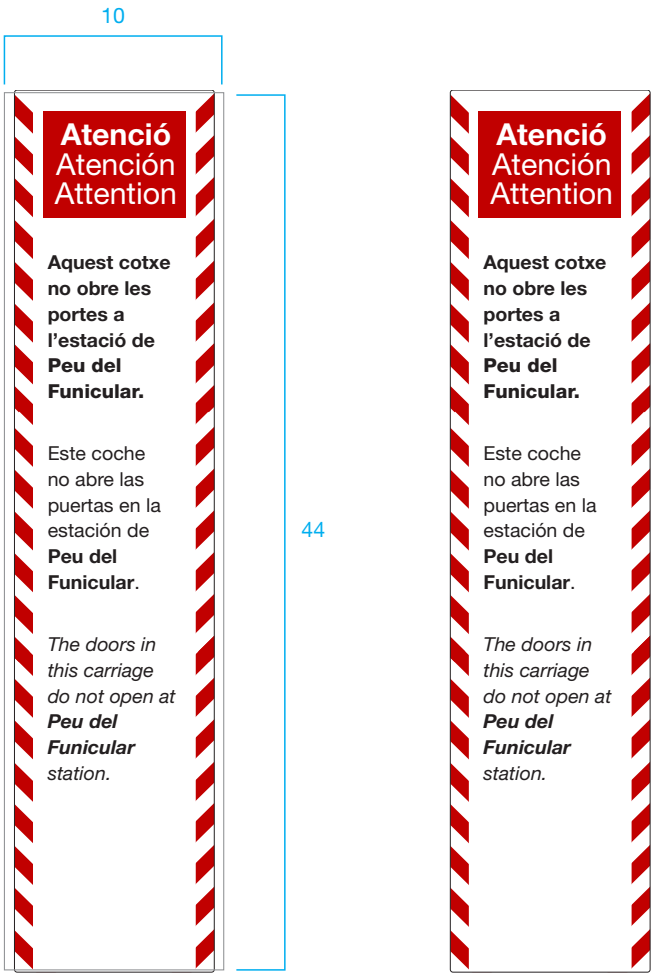
Portes. Exterior **10.07.2020**	**Unitat de tren** **UT 115**	**Localització** Muntant portes	**Observacions** Només al muntant de la dreta
Color Negre RAL 9005 Blanc RAL 9003	**Característiques** Pictogrames impressos sobre vinil transparent	**Model** **8**	E 1:5 Cotes: en cm.







Portes. Exterior **10.07.2020**	**Unitat de tren** **UT-115**	**Localització** Fulla 1a porta després de la cabina	**Observacions**
Colors Blau Pantone 301 Blanc RAL 9003 Negre RAL 9005	**Característiques** Adhesiu serigrafiat	**Model** **9 i 10b**	E 1:3 Cotes: en cm.



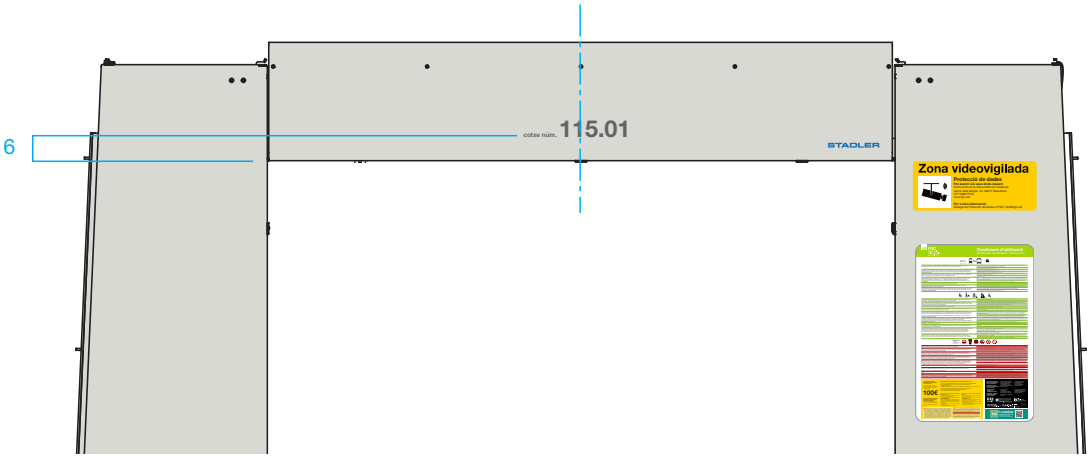




Portes. Exterior	Unitat de tren	Localització	Observacions
10.07.2020	UT-113	Vidre	Només en cotxe afectat. Només al vidre de l'esquerra.
Colors Vermell RAL 3000 Blanc RAL 9003 Negre RAL 9005	**Característiques** Adhesiu 2 cares per fora del vidre. Amb opacador entre les 2 cares per evitar transparència.	**Model** **11**	Cotes: en cm.

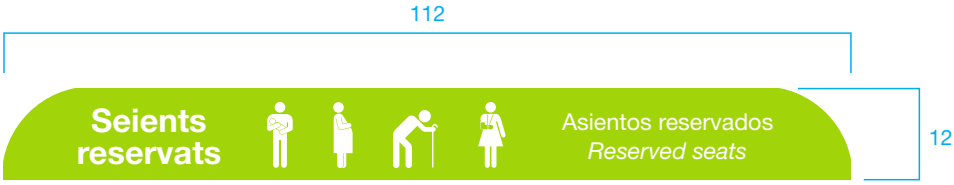
1,2 cotxe núm. 115.01 4



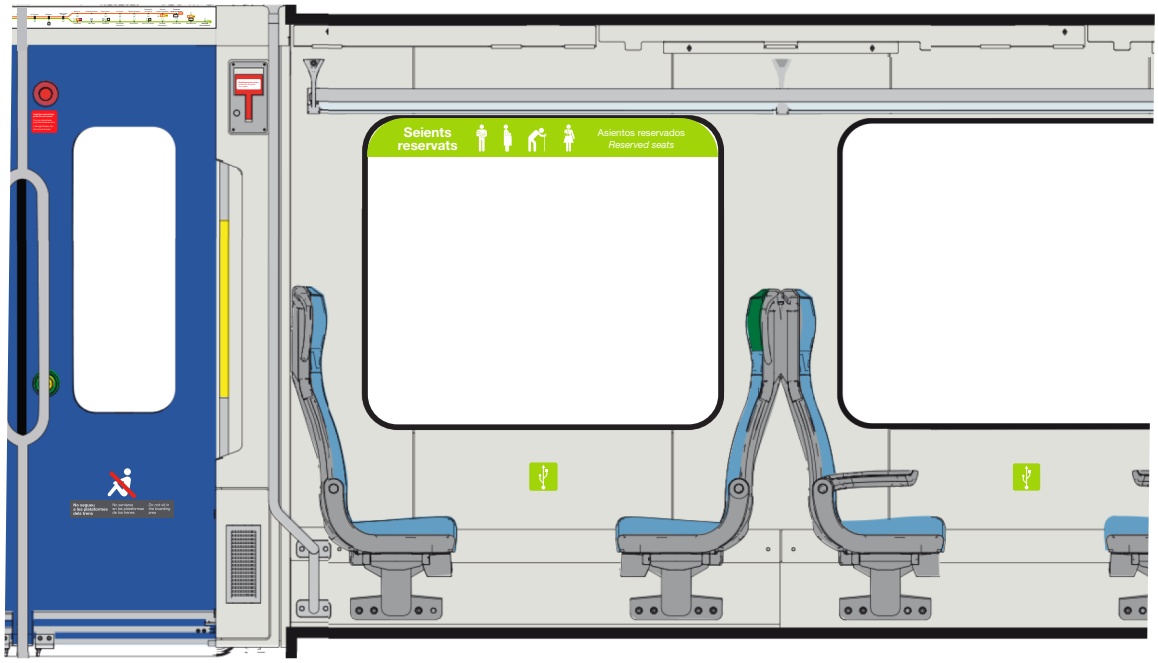


M2 | R2 | R1 | M1

Numeració interior	Unitat de tren	Localització	Observacions
10.07.2020	UT-115	Portes interiors Passos entre vagons	Varia en cada cotxe
Color	**Característiques**	**Model**	E 1:2
Gris ARLON sèrie 2100 color F 52	Adhesiu retallat sense fons	**13**	Cotes: en cm.









Seients reservats **10.07.2020**	**Unitat de tren** **UT-115**	**Localització** Interior. Lateral	**Observacions** Per l'interior del vidre
Color Verd Pantone 375 Blanc RAL 9003	**Característiques** Adhesiu serigrafiat	**Model** **15**	E 1:10 Cotes: en cm.

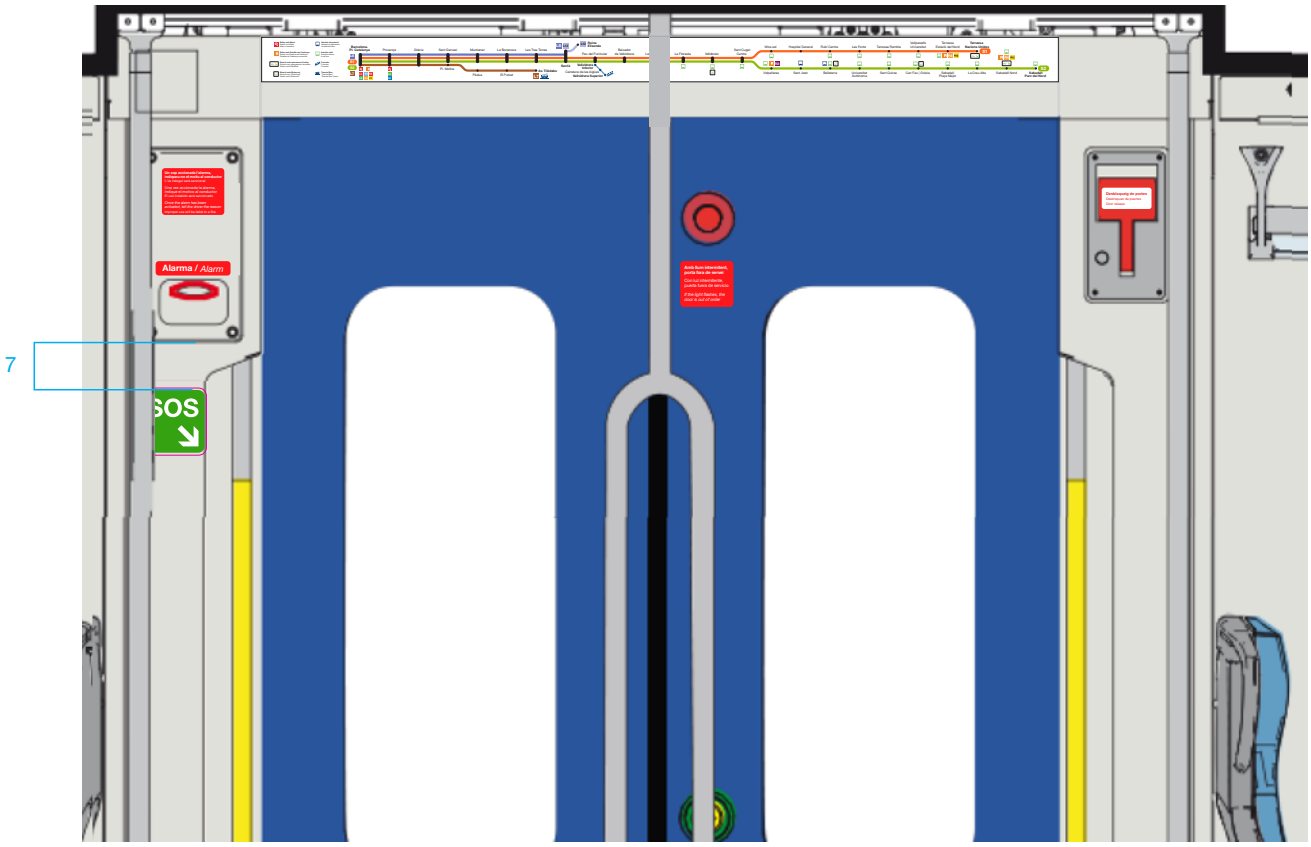






Espais reservats PMR	Unitat de tren	Localització	Observacions
10.07.2020	UT-115	Interior, zona PMR	
Color Verd Pantone 375 Blau Pantone 301 Blanc RAL 9003	**Característiques** Adhesiu serigrafiat	**Model** 16	Cotes: en cm







Seguretat	Unitat de tren	Localització	Observacions
10.07.2020	UT-115	Interior, als muntants amb l'intercomunicador	
Color Verd Pantone 3415 Blanc RAL 9003	**Característiques** Adhesiu serigrafiat fotoluminiscent	**Model** 29	E 1:2 Cotes: en cm.

10

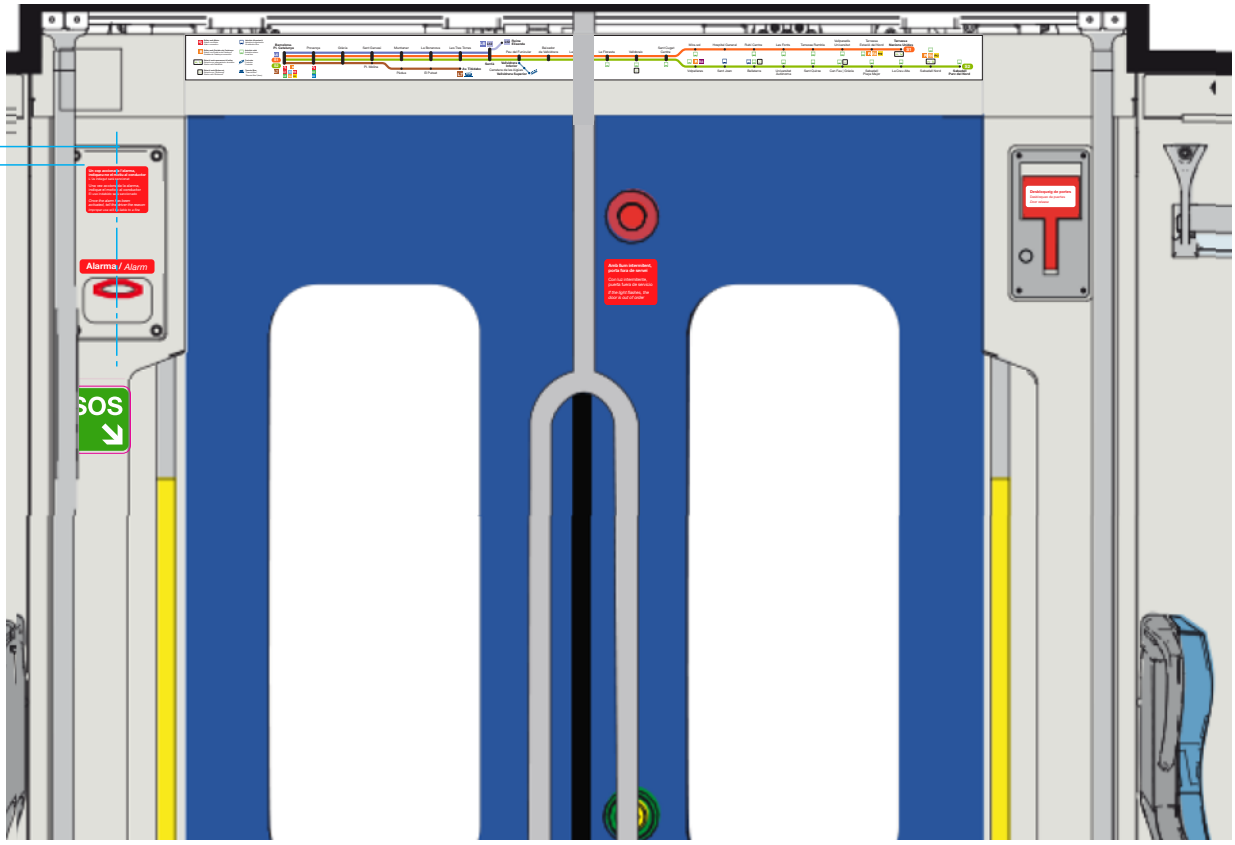
Un cop accionada l'alarma, indiqueu-ne el motiu al conductor
L'ús indegut serà sancionat

Una vez accionada la alarma, indique el motivo al conductor
El uso indebido será sancionado

Once the alarm has been activated, tell the driver the reason
Improper use will be liable to a fine

7,5

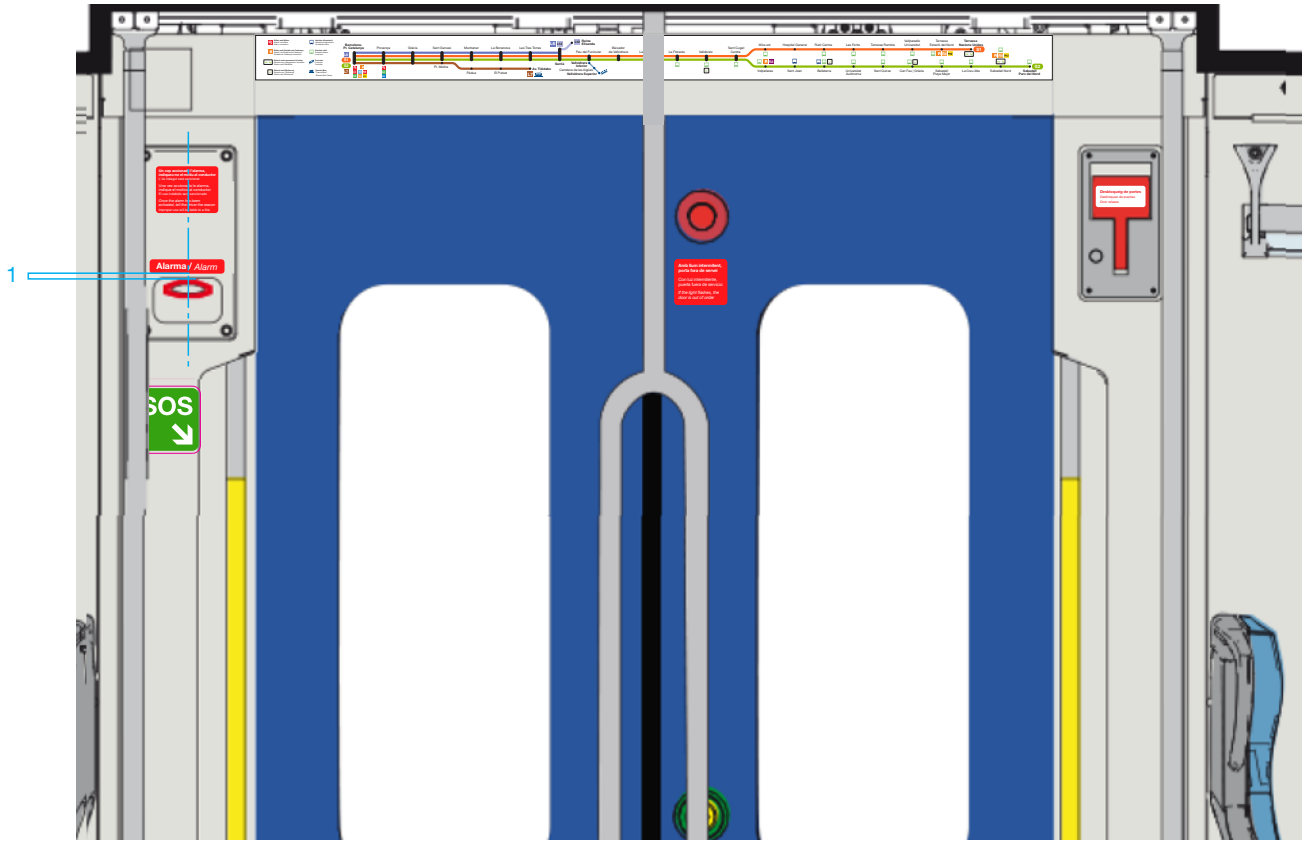
3



M2 R2 R1 M1

Seguretat	Unitat de tren	Localització	Observacions
10.07.2020	UT-115	Interior. Zona alarma	
Color Vermell RAL 3000 Blanc RAL 9003	**Característiques** Adhesiu serigrafiat	**Model** **30**	E 1:1 Cotes: en cm.



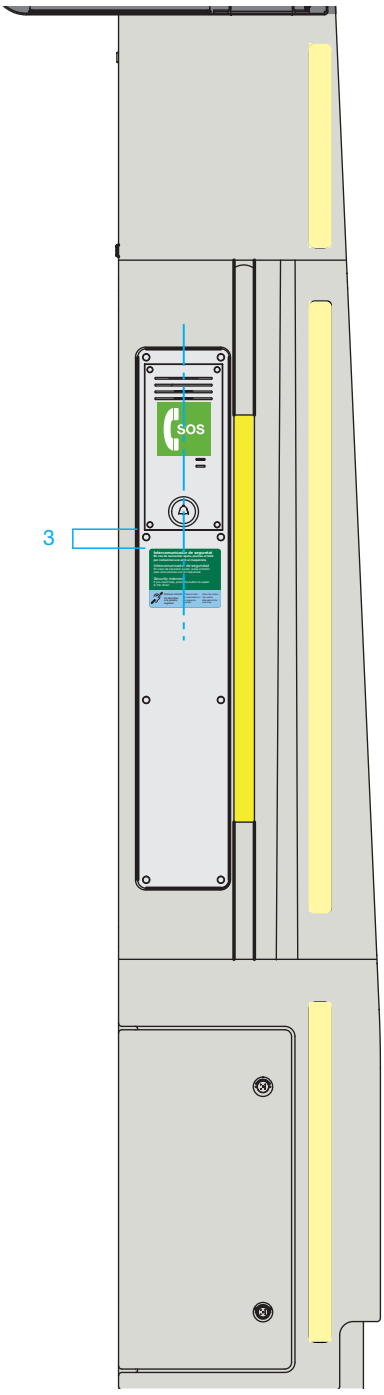




Seguretat	Unitat de tren	Localització	Observacions
10.07.2020	UT-115	Interior. Zona alarma	
Color Vermell RAL 3000 Blanc RAL 9003	**Característiques** Adhesiu serigrafiat	**Model** 31	E 1:1 Cotes: en cm.



32 b

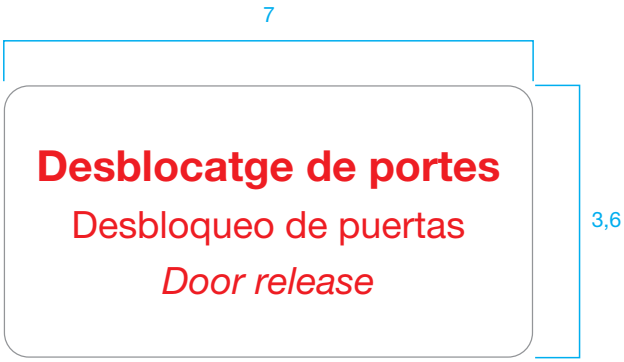


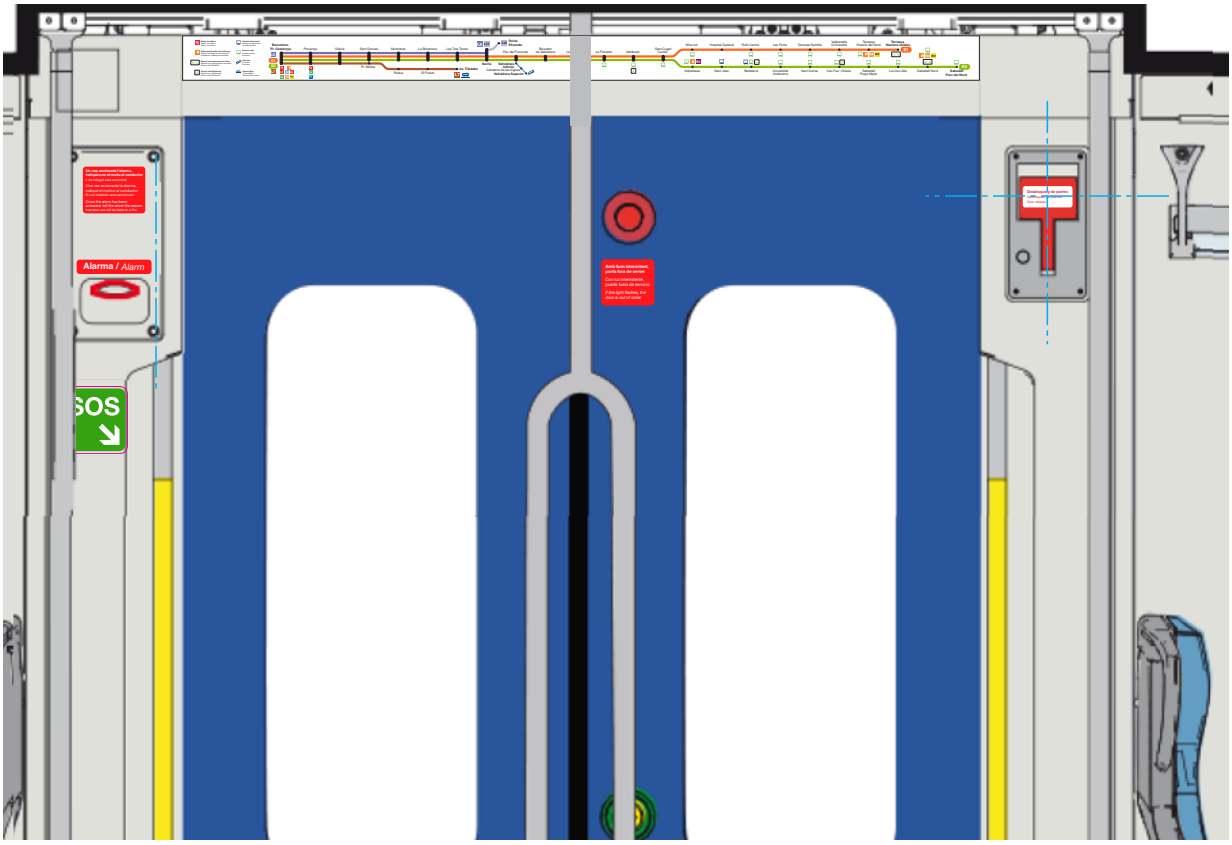


32

M2 | R2 | R1 | M1

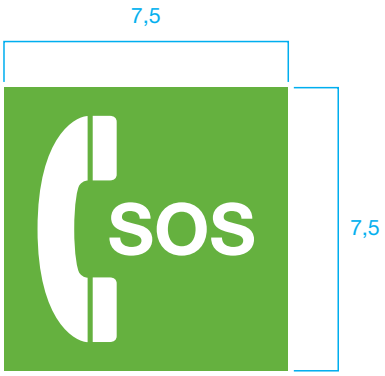
Seguretat **12.04.2023**	**Unitat de tren** **UT-115**	**Localització** Interior. Muntants de les portes amb interfon	**Observacions** Atenció, el model 32b s'ha unificat a totes les UT. Quan s'hagi de fer reposició, agafar aquest en lloc de l'existent.
Color Verd Pantone 3415 Blau Pantone 291 Blanc RAL 9003 / Negre RAL 9005	**Característiques** Adhesiu serigrafiat 2 unitats	**Model** **32 / 32b**	E 1:1 Cotes: en cm



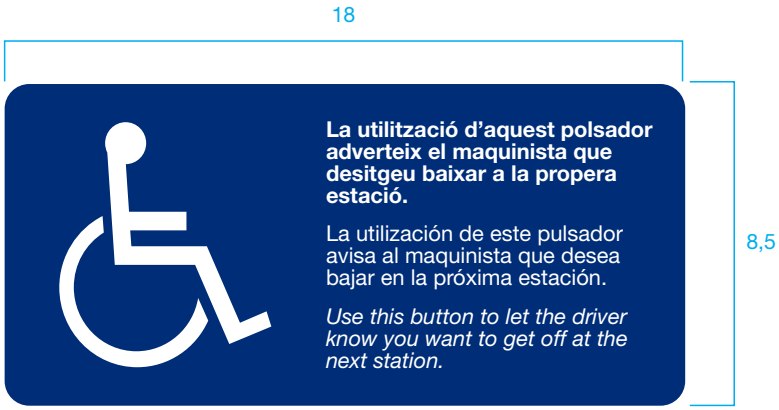




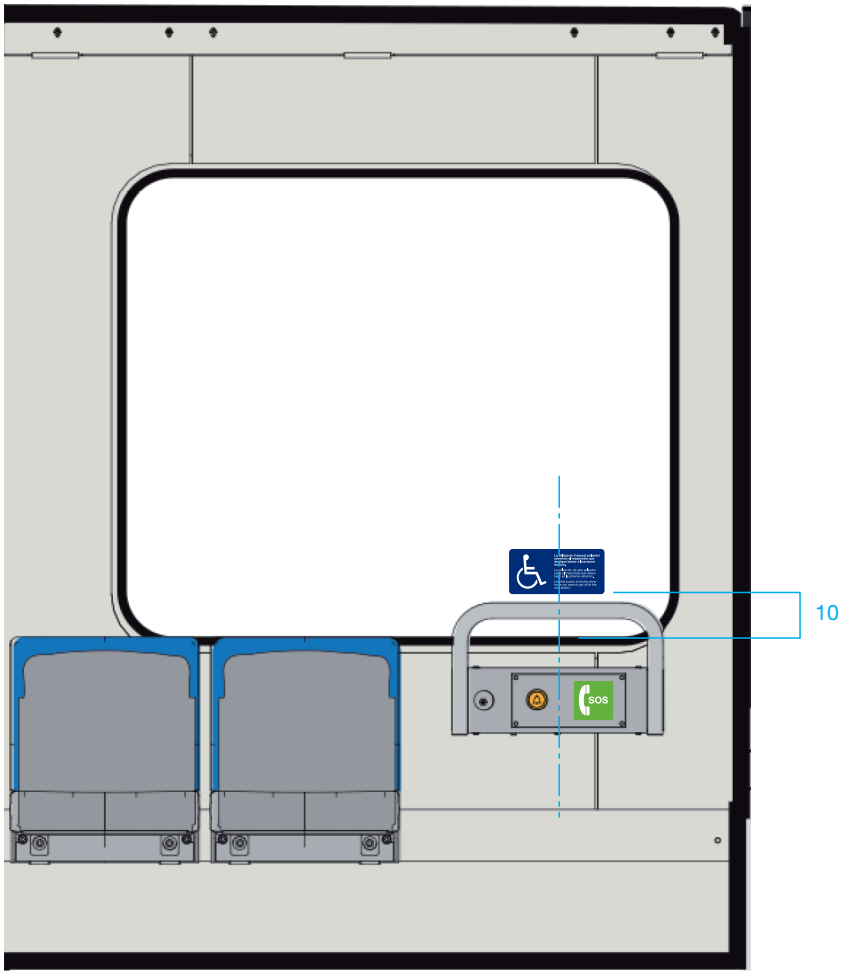
Seguretat	Unitat de tren	Localització	Observacions
10.07.2020	UT-115	Interior. Sobre el tirador de desbloqueig	
Color Vermell RAL 3000 Blanc RAL 9003	**Característiques** Adhesiu serigrafiat	**Model** **33c**	E 1:1 Cotes: en cm.



32 b

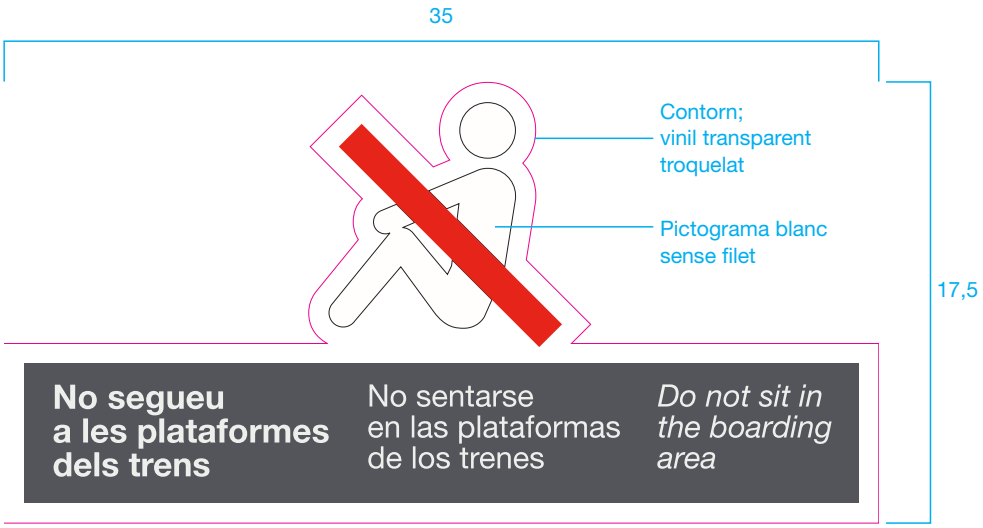


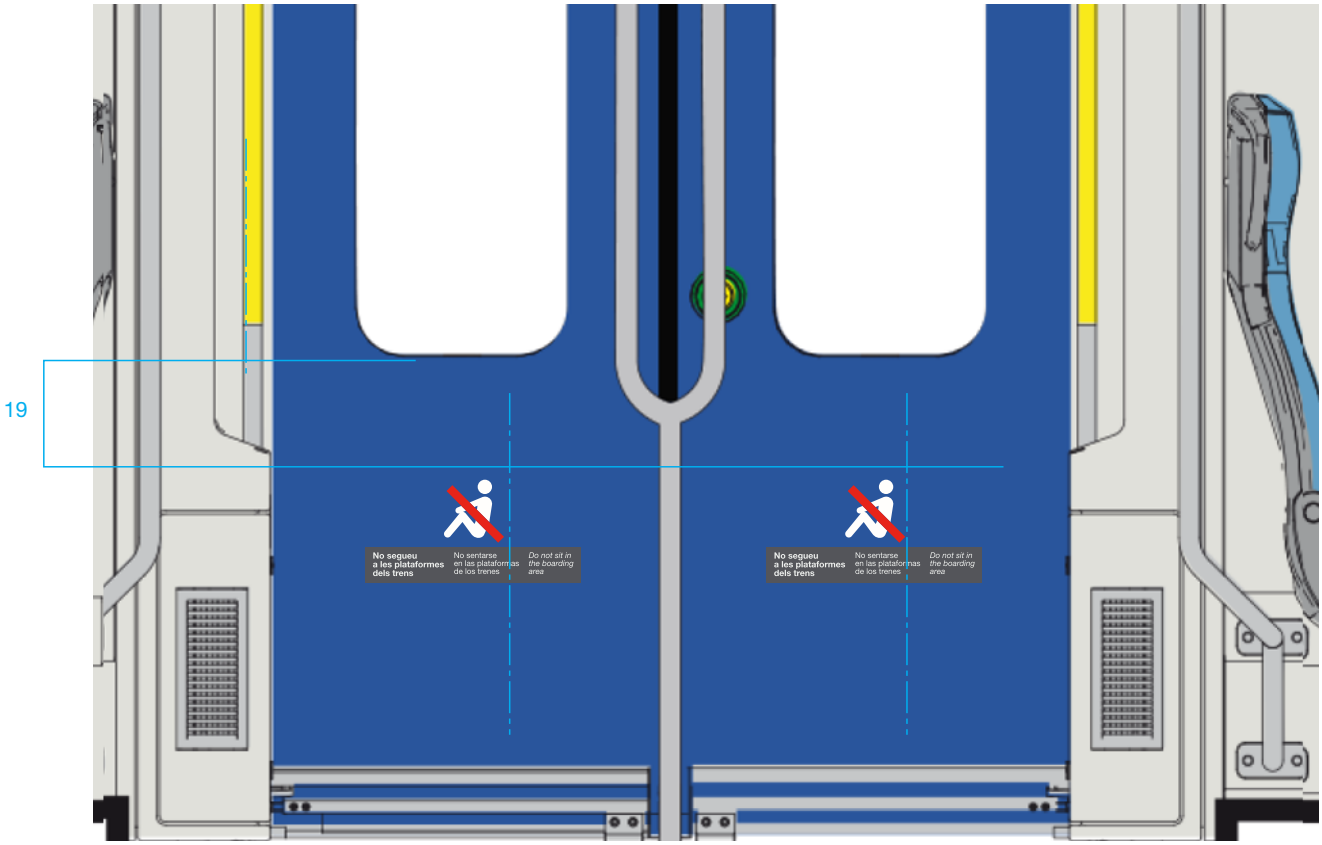
34 c





Seguretat **12.04.2023**	**Unitat de tren** **UT-115**	**Localització** Interior Zona PMR	**Observacions** Atenció, el model 32b s'ha unificat a totes les UT. Quan s'hagi de fer reposició, agafar aquest en lloc de l'existent.
Color Verd Pantone 3415 Blau Pantone 301 Blanc RAL 9003	**Característiques** Adhesiu serigrafiat	**Model** **32 b / 34c**	E 1:2 Cotes: en cm

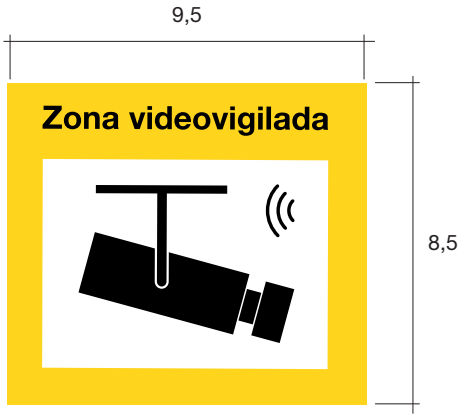






Plataformes **12.04.2023**	**Unitat de tren** **UT-115**	**Localització** Interior. Portes	**Observacions** Atenció, aquest model s'ha unificat a totes les UT. Quan s'hagi de fer reposició, agafar aquest en lloc de l'existent.
Color Negre RAL 9005 Blanc RAL 9003 Vermell 3000	**Característiques** Adhesiu serigrafiat	**Model** **35**	E 1:3 Cotes: en cm.







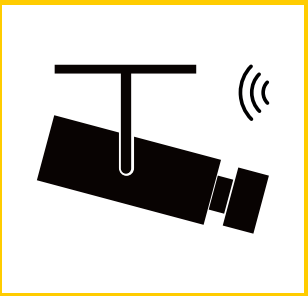


Portes. Exterior **27.06.2023**	**Unitat de tren** **UT 115**	**Localització** Muntant portes	**Observacions** Només al muntant de la dreta
Color Groc pantone 116 Blanc RAL 9003 Negre RAL 9005	**Característiques** Adhesiu serigrafiat	**Model** **36a**	E 1:5 / 1:2 Cotes: en cm.

30

12

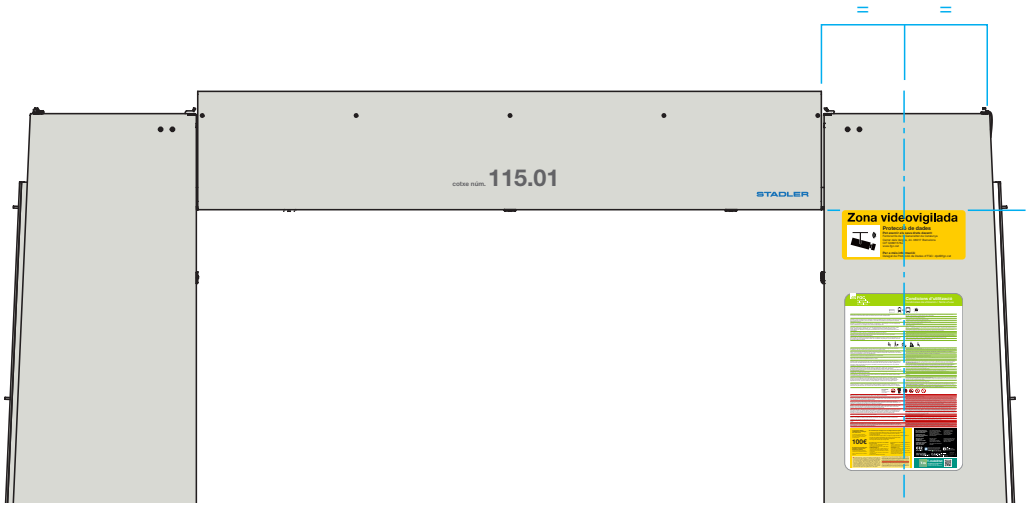
Zona videovigilada



Protecció de dades

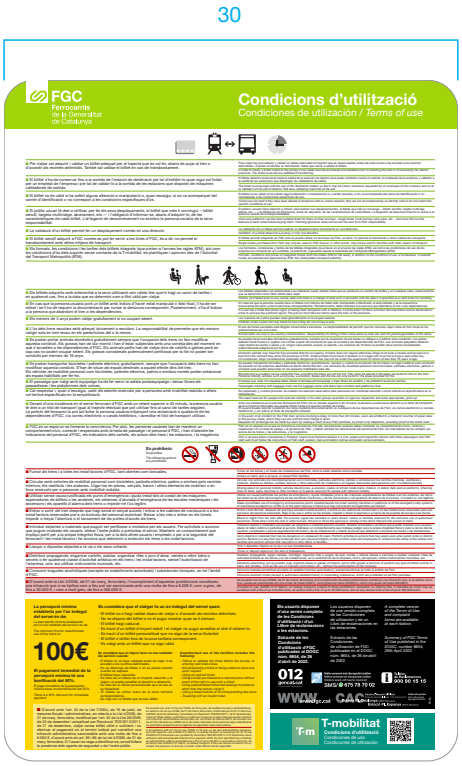
Pot exercir els seus drets davant:
Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya
Carrer dels Vergós, 44. 08017 Barcelona
CIF Q0801576J
www.fgc.cat

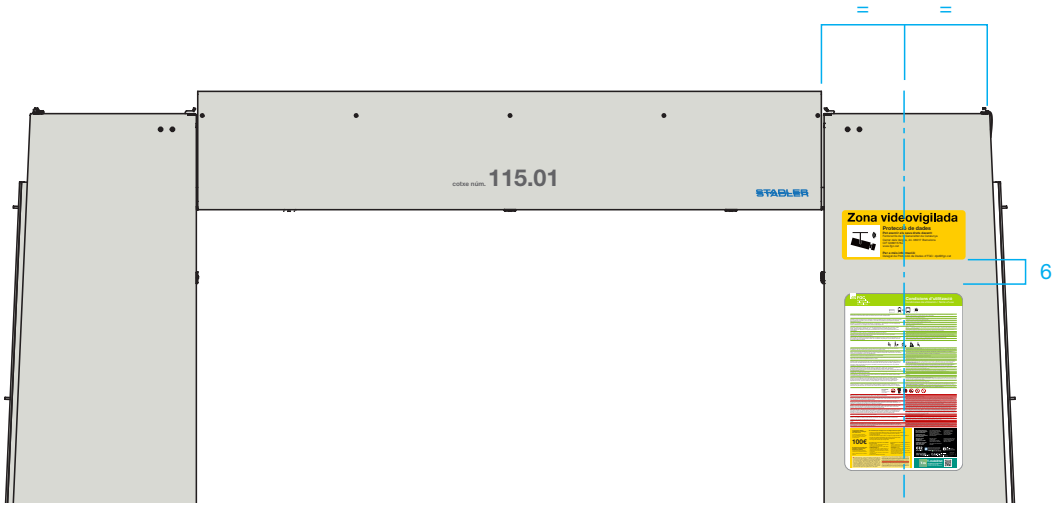
Per a més informació:
Delegat de Protecció de Dades d'FGC: dpd@fgc.cat





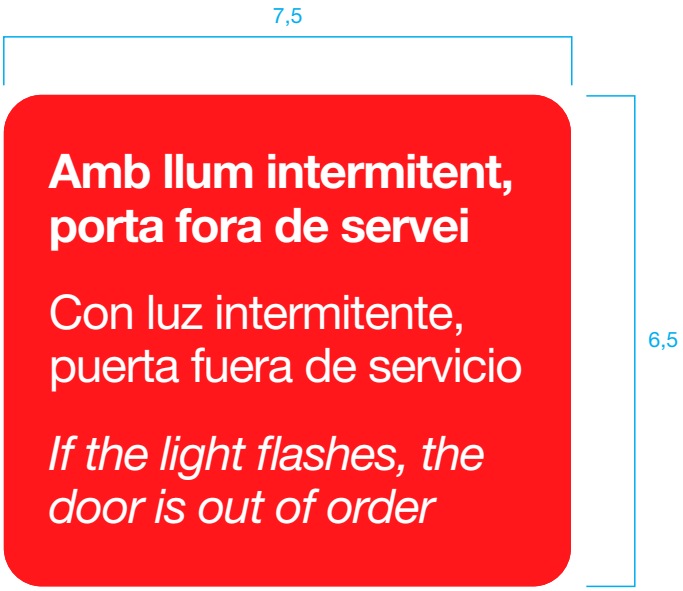
Plataformes	Unitat de tren	Localització	Observacions
10.07.2020	UT-115	Interior Vinil videovigilància	
Color Groc pantone 116 Blanc RAL 9003 Negre RAL 9005	**Característiques** Adhesiu serigrafiat	**Model** **36b**	E 1:2 Cotes: en cm

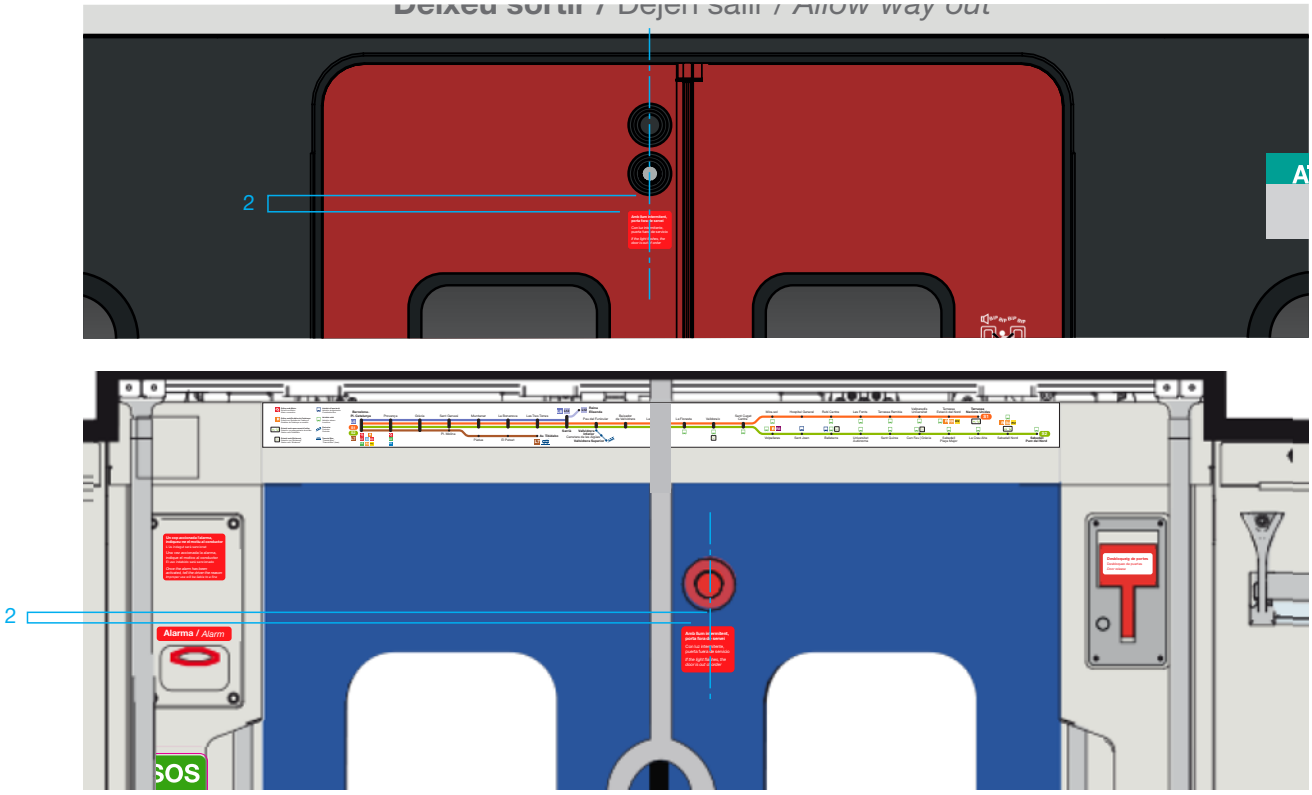




M2 | R2 | R1 | M1

Plataformes	Unitat de tren	Localització	Observacions
27.05.2022	UT-115	Interior Vinil condicions utilització	Senyalització temporal, abans d'aplicar-la cal contactar amb l'àrea de Senyalització d'FGC
Color Varis	**Característiques** Adhesiu serigrafiat	**Model** 37	E 1:5 Cotes: en cm







Seguretat	Unitat de tren	Localització	Observacions
10.07.2020	UT-115	Exterior. Porta	
Color Vermell RAL 3000 Blanc RAL 9003 Filet blanc envoltant el vinil	**Característiques** Adhesiu serigrafiat	**Model** 38	E 1:1 Cotes: en cm