



Catàleg d'elements  
de senyalització i  
informació a les unitats  
de tren UT-213 i UT213  
renovades



Xarxa ferroviària  
Línies metropolitanes

Maig 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

Àrea d'Edificis  
de Xarxa ferroviària  
Senyalització



# 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-213 renovades de la línia Llobregat-Anoia.
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 reproduïts 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 mitjançant 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**

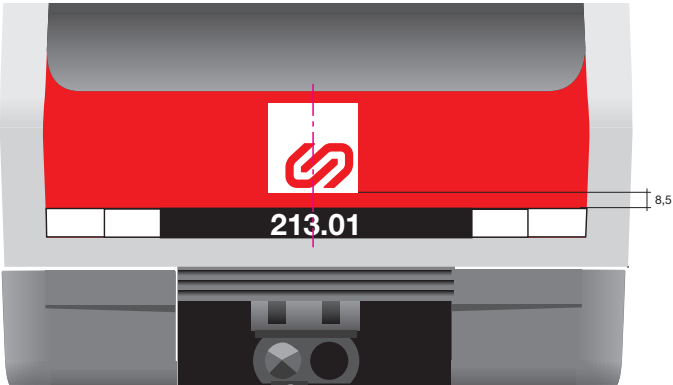
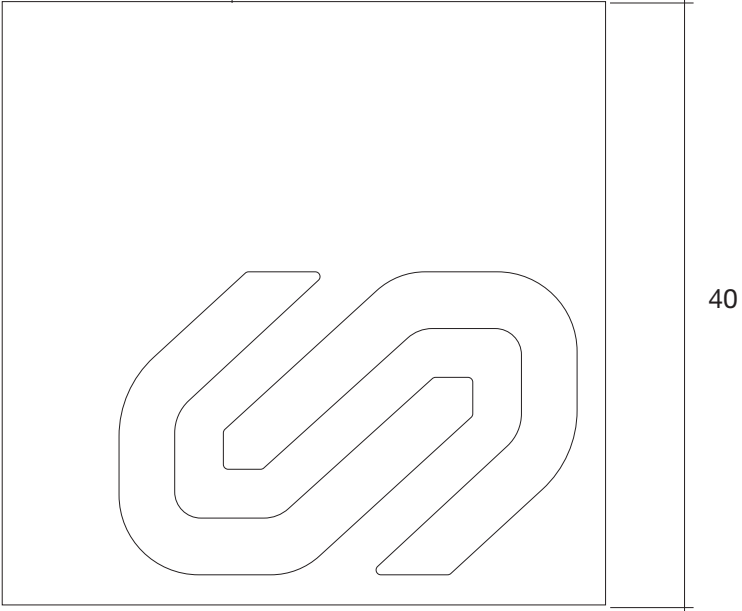
Hauran de satisfer les especificacions tècniques descrites a cada fitxa.

Àrea d'Edificis  
de Xarxa ferroviària  
Senyalització

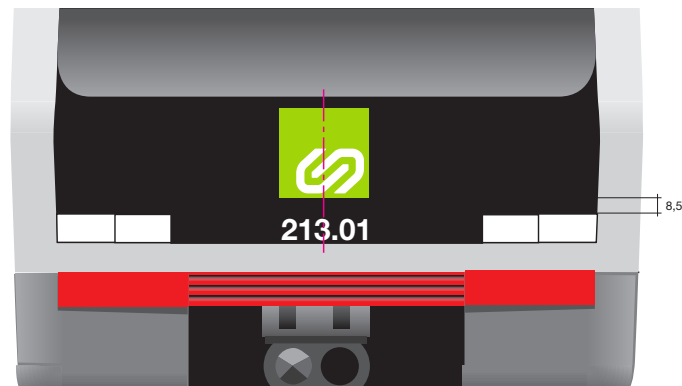


**Fitxes tècniques**

Marca retallada sobre el fons del propi vehicle.  
No imprimir el filet,  
filet sols limit de color



|                                |                                                     |                   |                            |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Identificació exterior frontal | Unitat de tren<br>UT-213                            | Model<br><b>1</b> | Observacions               |
| Maig 2023                      |                                                     |                   |                            |
| Color<br>Blanc                 | Característiques<br><br>Adhesiu retallat sense fons |                   | E 1:5<br><br>Cotes: en cm. |



← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



| Identificació exterior frontal     | Unitat de tren<br>UT-213 renovada               | Model<br>1 | Observacions           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|------------------------|
| Maig 2023                          |                                                 |            |                        |
| Color<br>Blanc<br>Verd Pantone 375 | Característiques<br>Adhesiu retallat sense fons |            | E 1:5<br>Cotes: en cm. |





← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



| Identificació exterior lateral     | Unitat de tren<br>UT-213                        | Model<br>2 | Observacions            |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Maig 2023                          |                                                 |            |                         |
| Color<br>Blanc<br>Verd Pantone 375 | Característiques<br>Adhesiu retallat sense fons |            | E 1:10<br>Cotes: en cm. |



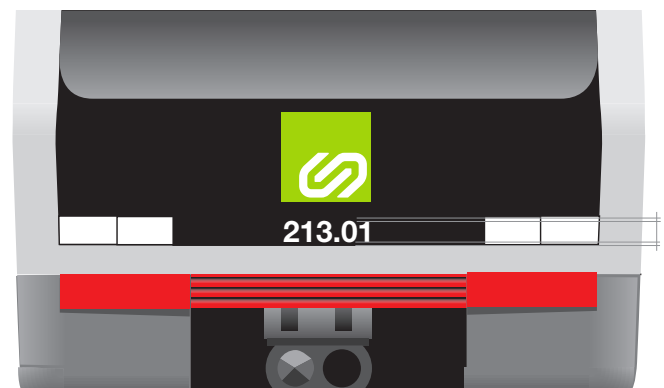
| Identificació exterior lateral     | Unitat de tren<br>UT-213 renovada               | Model<br>2 | Observacions            |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Maig 2023                          |                                                 |            |                         |
| Color<br>Blanc<br>Verd Pantone 375 | Característiques<br>Adhesiu retallat sense fons |            | E 1:10<br>Cotes: en cm. |

213.00 9,5

UT-213



UT-213 renovada



← Pl. Espanya

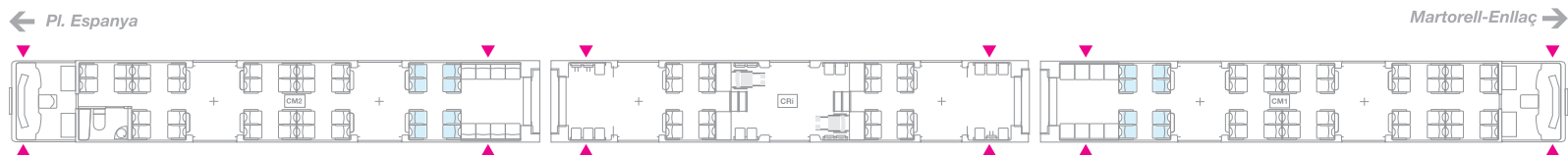
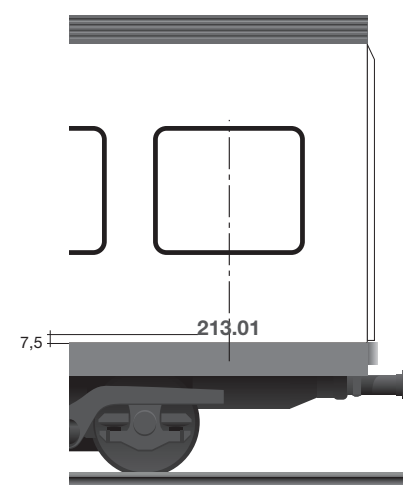
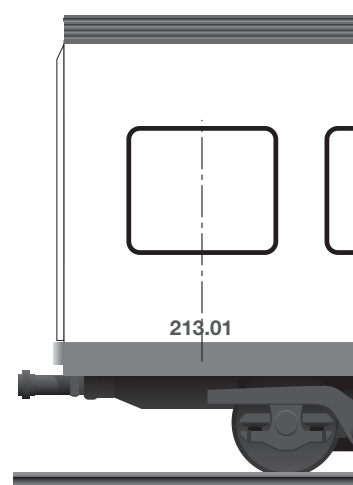
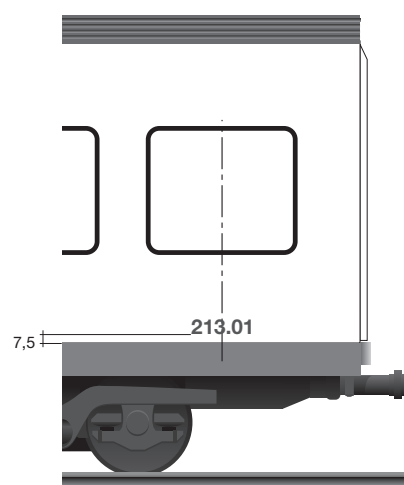
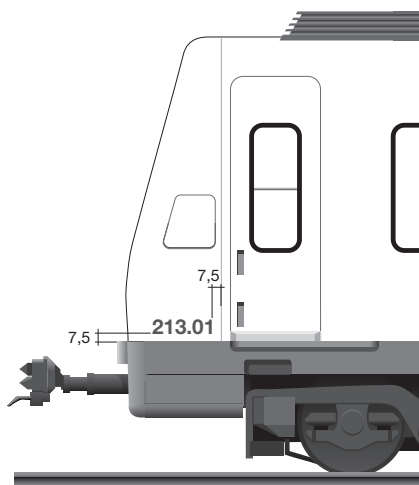
Martorell-Enllaç →



| Numeració exterior frontal | Unitat de tren<br>UT-213 / UT213 renovada       | Model<br>3 | Observacions<br>La numeració varia en cada unitat i en cada cotxe.<br>Vegeu numeració en full adjunt. |
|----------------------------|-------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maig 2023                  |                                                 |            |                                                                                                       |
| Color<br>Blanc             | Característiques<br>Adhesiu retallat sense fons |            | E 1:5<br>Cotes: en cm.                                                                                |

# 213.00

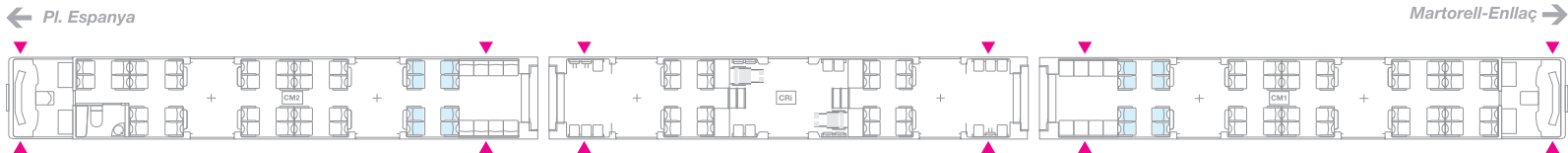
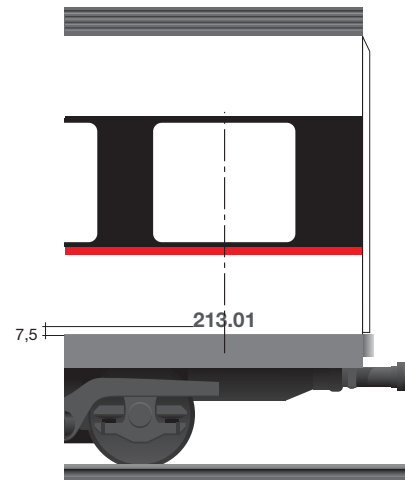
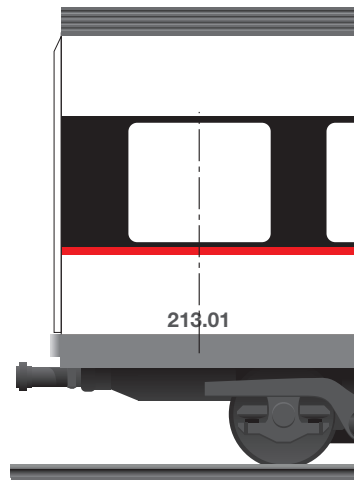
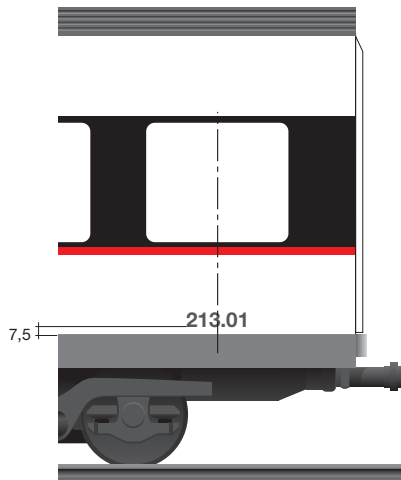
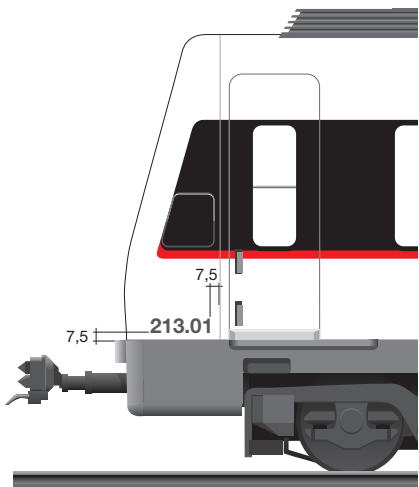
12,5



|                                                         |                                                            |                          |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeració exterior lateral</b>                       | <b>Unitat de tren</b><br><b>UT-213</b>                     | <b>Model</b><br><b>4</b> | <b>Observacions</b><br>La numeració varia en cada unitat i en cada cotxe.<br>Vegeu numeració en full adjunt. |
| <b>Maig 2023</b>                                        |                                                            |                          |                                                                                                              |
| <b>Color</b><br><br>Gris ARLON<br>sèrie 2100 color F 52 | <b>Característiques</b><br><br>Adhesiu retallat sense fons |                          | E 1:5<br><br>Cotes: en cm.                                                                                   |

213.00

12,5



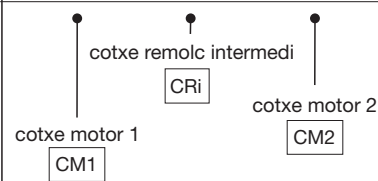
|                                                         |                                                            |                          |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeració exterior lateral</b>                       | <b>Unitat de tren</b><br><b>UT-213 renovada</b>            | <b>Model</b><br><b>4</b> | <b>Observacions</b><br>La numeració varia en cada unitat i en cada cotxe.<br>Vegeu numeració en full adjunt. |
| <b>Maig 2023</b>                                        |                                                            |                          |                                                                                                              |
| <b>Color</b><br><br>Gris ARLON<br>sèrie 2100 color F 52 | <b>Característiques</b><br><br>Adhesiu retallat sense fons |                          | E 1:5<br><br>Cotes: en cm.                                                                                   |

Línia Llobregat-Anoia

← Martorell-Enllaç      Pl. Espanya →

UT-213 \*

|        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 213.01 | 283.01 | 213.51 | 213.22 | 283.22 | 213.72 |
| 213.02 | 283.02 | 213.52 | 213.23 | 283.23 | 213.73 |
| 213.03 | 283.03 | 213.53 | 213.24 | 283.24 | 213.74 |
| 213.04 | 283.04 | 213.54 | 213.25 | 283.25 | 213.75 |
| 213.05 | 283.05 | 213.55 | 213.26 | 283.26 | 213.76 |
| 213.06 | 283.06 | 213.56 | 213.27 | 283.27 | 213.77 |
| 213.07 | 283.07 | 213.57 | 213.28 | 283.28 | 213.78 |
| 213.08 | 283.08 | 213.58 | 213.29 | 283.29 | 213.79 |
| 213.09 | 283.09 | 213.59 | 213.30 | 283.30 | 213.80 |
| 213.10 | 283.10 | 213.60 | 213.31 | 283.31 | 213.81 |
| 213.11 | 283.11 | 213.61 | 213.32 | 283.32 | 213.82 |
| 213.12 | 283.12 | 213.62 | 213.33 | 283.33 | 213.83 |
| 213.13 | 283.13 | 213.63 | 213.34 | 283.34 | 213.84 |
| 213.14 | 283.14 | 213.64 | 213.35 | 283.35 | 213.85 |
| 213.15 | 283.15 | 213.65 | 213.36 | 283.36 | 213.86 |
| 213.16 | 283.16 | 213.66 | 213.37 | 283.37 | 213.87 |
| 213.17 | 283.17 | 213.67 | 213.38 | 283.38 | 213.88 |
| 213.18 | 283.18 | 213.68 | 213.39 | 283.39 | 213.89 |
| 213.19 | 283.19 | 213.69 | 213.40 | 283.40 | 213.90 |
| 213.20 | 283.20 | 213.70 | 213.41 | 283.41 | 213.91 |
| 213.21 | 283.21 | 213.71 | 213.42 | 283.42 | 213.92 |



42 unitats de 3 cotxes

| Numeració exterior                  | Unitat de tren              | Localització              | Observacions                 |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Maig 2023                           | UT-213 / UT-213 renovada    |                           | *Vegeu unitats amb nom propi |
| Color                               | Característiques            | Numeració de les unitats. |                              |
| Gris ARLON<br>sèrie 2100 color F 52 | Adhesiu retallat sense fons |                           |                              |

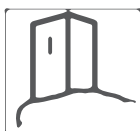
|        |        |        |                                                |
|--------|--------|--------|------------------------------------------------|
| 213.01 | 283.01 | 213.51 | Igualada   31 gener 1999                       |
| 213.02 | 283.02 | 213.52 | Manresa   31 gener 1999                        |
| 213.03 | 283.03 | 213.53 | Capellades   6 febrer 2000                     |
| 213.04 | 283.04 | 213.54 | Piera   25 abril 1999                          |
| 213.05 | 283.05 | 213.55 | Sant Andreu de la Barca   27 maig 2000         |
| 213.06 | 283.06 | 213.56 | Castellbell i el Vilar   15 d'agost 2000       |
| 213.07 | 283.07 | 213.57 | Vilanova del Camí   15 gener 2000              |
| 213.08 | 283.08 | 213.58 | Sant Vicenç dels Horts   segon semestre 2000   |
| 213.09 | 283.09 | 213.59 | Sant Vicenç de Castellet   segon semestre 2000 |
| 213.10 | 283.10 | 213.60 | Vallbona d'Anoia   23 abril 2001               |
| 213.11 | 283.11 | 213.61 | Martorell   23 maig 1999                       |
| 213.12 | 283.12 | 213.62 | Pallejà   13 febrer 2000                       |
| 213.13 | 283.13 | 213.63 | Sant Esteve Sesrovires   7 febrer 2000         |
| 213.14 | 283.14 | 213.64 | Sant Boi de Llobregat   14 març 2000           |
| 213.15 | 283.15 | 213.65 | Santa Coloma de Cervelló   19 març 2000        |
| 213.16 | 283.16 | 213.66 | Masquefa   14 maig 2000                        |
| 213.17 | 283.17 | 213.67 | Olesa de Montserrat   26 juny 2000             |
| 213.18 | 283.18 | 213.68 | Abrera   30 juny 2000                          |
| 213.19 | 283.19 | 213.69 | La Pobla de Claramunt   2 juliol 2000          |
| 213.20 | 283.20 | 213.70 | Monistrol de Montserrat   23 juliol 2000       |
| 213.21 | 283.21 | 213.71 |                                                |
| 213.22 | 283.22 | 213.72 |                                                |
| 213.23 | 283.23 | 213.73 |                                                |
| 213.24 | 283.24 | 213.74 |                                                |
| 213.25 | 283.25 | 213.75 | <i>Joanot Martorell</i>   23 abril 2018        |
| 213.26 | 283.26 | 213.76 | <i>Enric Prat de la Riba</i>   9 setembre 2016 |
| 213.27 | 283.27 | 213.77 |                                                |
| 213.28 | 283.28 | 213.78 | <i>Dolors Monserdà</i>   23 abril 2019         |
| 213.29 | 283.29 | 213.79 |                                                |
| 213.30 | 283.30 | 213.80 |                                                |
| 213.31 | 283.31 | 213.81 | <i>Joan Cererols</i>   27 juliol 2016          |

| Unitats amb nom propi               | Unitat de tren              | Localització              | Observacions |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|
| Maig 2023                           | UT-213 / UT-213 renovada    |                           |              |
| Color                               | Característiques            | Numeració de les unitats. |              |
| Gris ARLON<br>sèrie 2100 color F 52 | Adhesiu retallat sense fons |                           |              |

|        |        |        |                                              |
|--------|--------|--------|----------------------------------------------|
| 213.32 | 283.32 | 213.82 |                                              |
| 213.33 | 283.33 | 213.83 | Joan Brossa   23 abril 2019                  |
| 213.34 | 283.34 | 213.84 |                                              |
| 213.35 | 283.35 | 213.85 | Rosa Sensat   2 maig 2023                    |
| 213.36 | 283.36 | 213.86 |                                              |
| 213.37 | 283.37 | 213.87 | Joan Salvat-Papasseit   23 abril 2024        |
| 213.38 | 283.38 | 213.88 | 125è aniversari Manresa-Igualada             |
| 213.39 | 283.39 | 213.89 |                                              |
| 213.40 | 283.40 | 213.90 | (Cripta Gaudi)                               |
| 213.41 | 283.41 | 213.91 | Montserrat Vayreda i Trullol   23 abril 2024 |
| 213.42 | 283.42 | 213.92 |                                              |

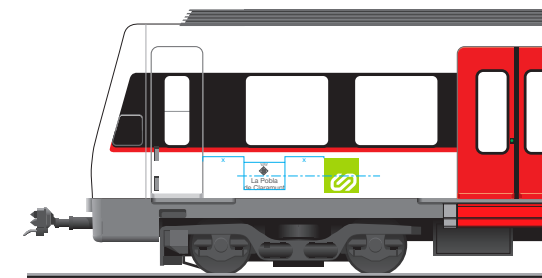
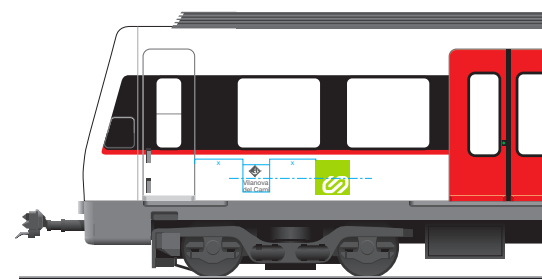
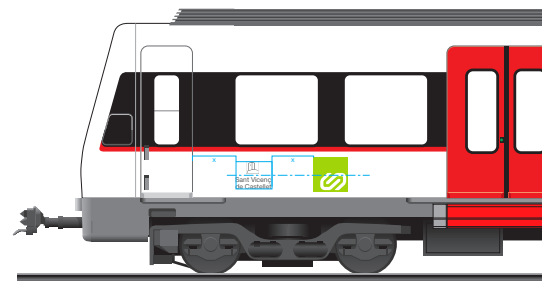
| Unitats amb nom propi                        | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada      | Localització              | Observacions |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|--------------|
| Maig 2024                                    |                                                 |                           |              |
| Color<br>Gris ARLON<br>sèrie 2100 color F 52 | Característiques<br>Adhesiu retallat sense fons | Numeració de les unitats. |              |





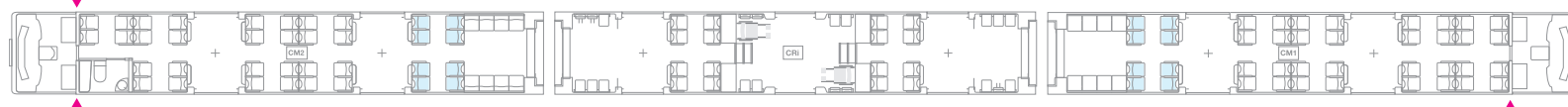
# Sant Vicenç de Castellet

38



← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



| Unitats amb nom propi               | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada | Model<br>5 | Observacions                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Maig 2023                           |                                            |            | Cada unitat té un nom diferent (municipi). Vegeu relació adjunta. |
| Color                               | Característiques                           |            | E 1:10                                                            |
| Gris ARLON<br>sèrie 2100 color F 52 | Adhesiu retallat sense fons                |            | Cotes: en cm.                                                     |

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 213.01 | Igualada                 |
| 213.02 | Manresa                  |
| 213.03 | Capellades               |
| 213.04 | Piera                    |
| 213.05 | Sant Andreu de la Barca  |
| 213.06 | Castellbell i el Vilar   |
| 213.07 | Vilanova del Camí        |
| 213.08 | Sant Vicenç dels Horts   |
| 213.09 | Sant Vicenç de Castellet |
| 213.10 | Vallbona d'Anoia         |
| 213.11 | Martorell                |
| 213.12 | Pallejà                  |
| 213.13 | Sant Esteve Sesrovires   |
| 213.14 | Sant Boi de Llobregat    |
| 213.15 | Santa Coloma de Cervelló |
| 213.16 | Masquefa                 |
| 213.17 | Olesa de Montserrat      |
| 213.18 | Abrera                   |
| 213.19 | La Pobla de Claramunt    |
| 213.20 | Monistrol de Montserrat  |



Igualada



Manresa



Capellades



Piera



Sant Andreu  
de la Barca



Castellbell  
i el Vilar



Vilanova  
del Camí



Sant Vicenç  
dels Horts



Sant Vicenç  
de Castellet



Vallbona  
d'Anoia



Martorell



Pallejà



Sant Esteve  
Sesrovires



Sant Boi  
de Llobregat



Santa Coloma  
de Cervelló



Masquefa



Olesa  
de Montserrat



Abrera

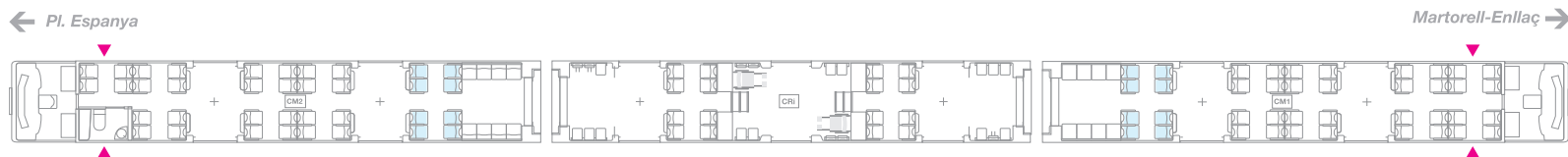
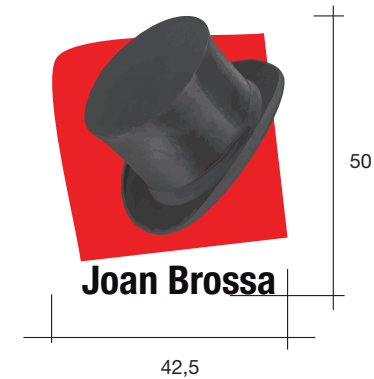
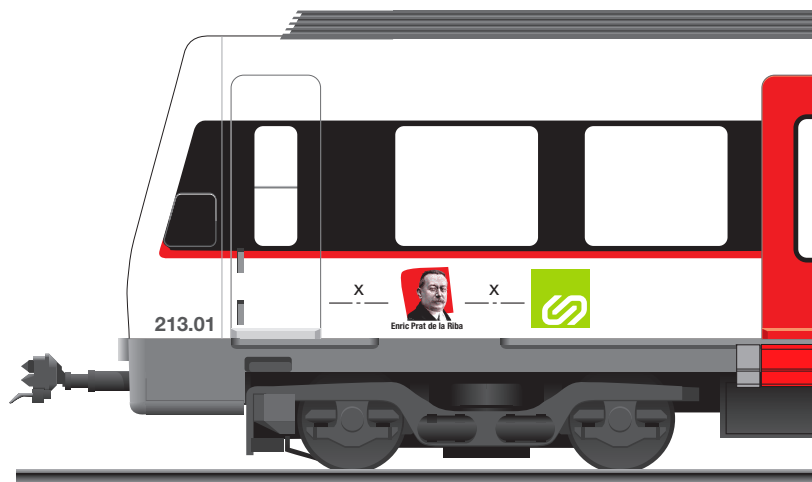
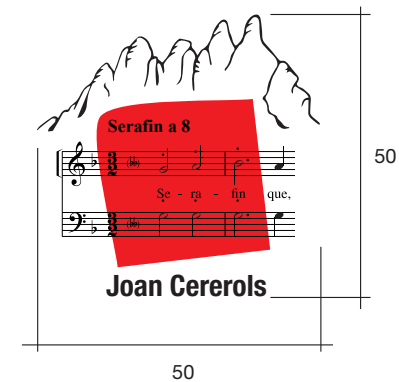
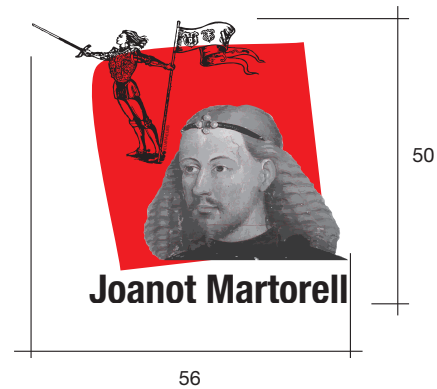
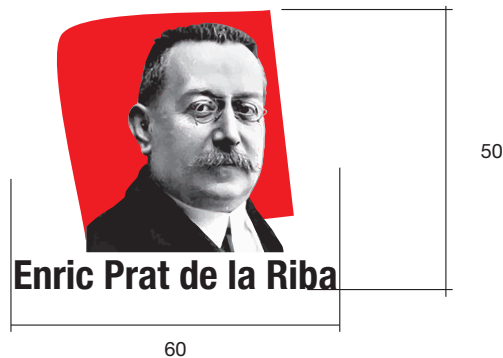


La Pobla  
de Claramunt

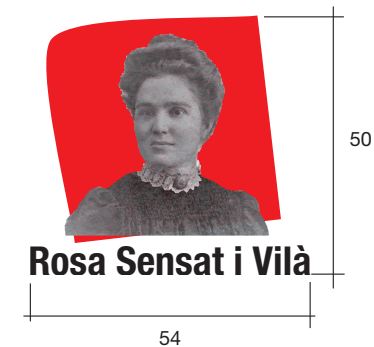


Monistrol  
de Montserrat

| Unitats amb nom propi                        | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada      | Model<br>5 | Observacions<br>Relació dels noms de les unitats |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|
| Maig 2023                                    |                                                 |            |                                                  |
| Color<br>Gris ARLON<br>sèrie 2100 color F 52 | Característiques<br>Adhesiu retallat sense fons |            | E 1:<br>Cotes: en cm.                            |



| Unitats amb nom propi   | Unitat de tren                       | Model | Observacions                                                           |
|-------------------------|--------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|
| Maig 2023               | UT-213 / UT-213 renovada             | 5b    | Cada unitat té una personalització diferent.<br>Vegeu relació adjunta. |
| Color                   | Característiques                     | E 1:  | Cotes: en cm.                                                          |
| Vermell CMYK; M100 Y100 | Adhesiu imprès i retallat sense fons |       |                                                                        |



22



Dibuix de Lluïsa Vidal

*“Fem que el feminisme sigui a Catalunya l’obra de la dona per la dona, brotada d’amor, florida de progrés...”*

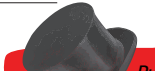
(“El feminisme a Catalunya”. Conferència. 1907)

Esteu viatjant  
en el tren

# Dolors Monserdà

72

31,5



*Puja el tren tot esbufegant  
i xula des de la màquina.  
El comboi es detura en una estació  
i jo baixo.*

*Sí que l'és! Sí que l'és!  
En Brossa!*

Joan Brossa, *El clavell i el martell*, 1951

Esteu viatjant  
en el tren

**Joan Brossa**

49

22



*La llibertat és una conquesta  
a què la persona arriba per mitjà  
de l'educació i la cultura.*

*“Vers l'escola nova”*

**Rosa Sensat i Vilà**

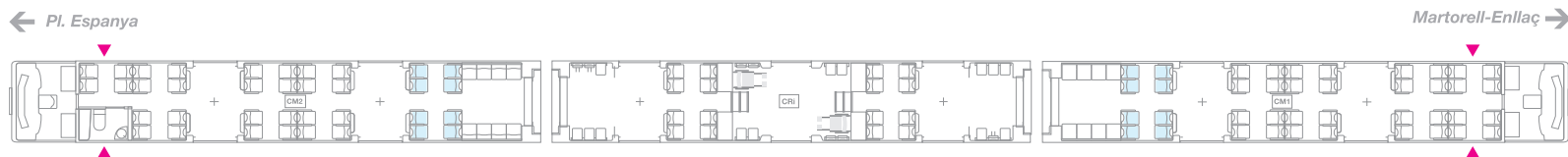
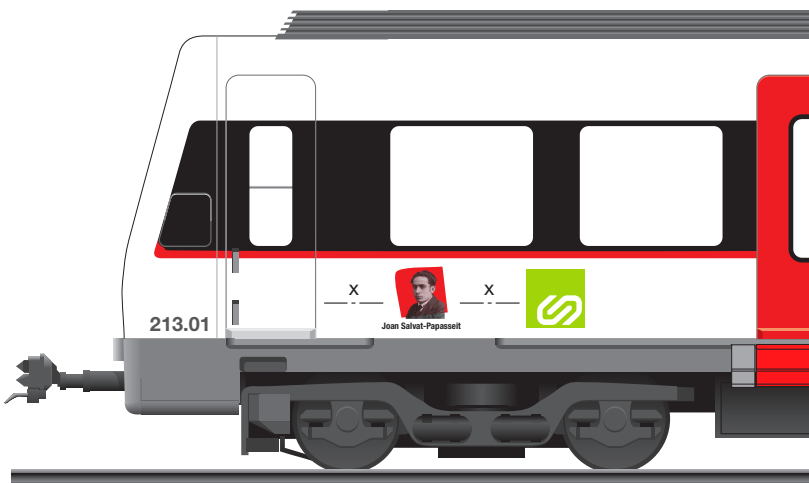
Esteu viatjant  
en el tren

58



|                                                                                                                    |                                                          |                       |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Unitats amb nom propi                                                                                              | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada               | Model<br><b>5b</b>    | Observacions<br>Cada unitat té una personalització diferent.<br>Vegeu relació adjunta. |
| Maig 2023                                                                                                          |                                                          |                       |                                                                                        |
| Color<br> Vermell CMYK; M100 Y100 | Característiques<br>Adhesiu imprès i retallat sense fons | E 1:<br>Cotes: en cm. |                                                                                        |

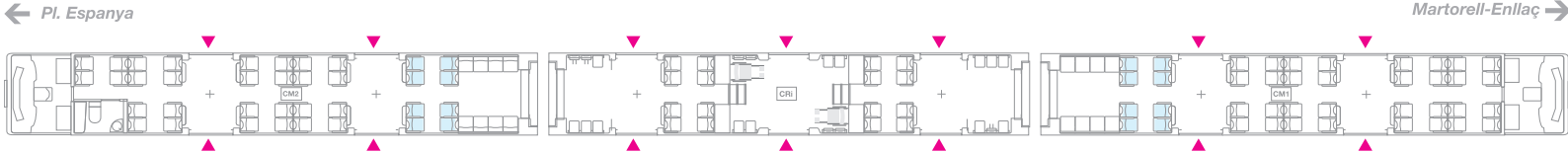
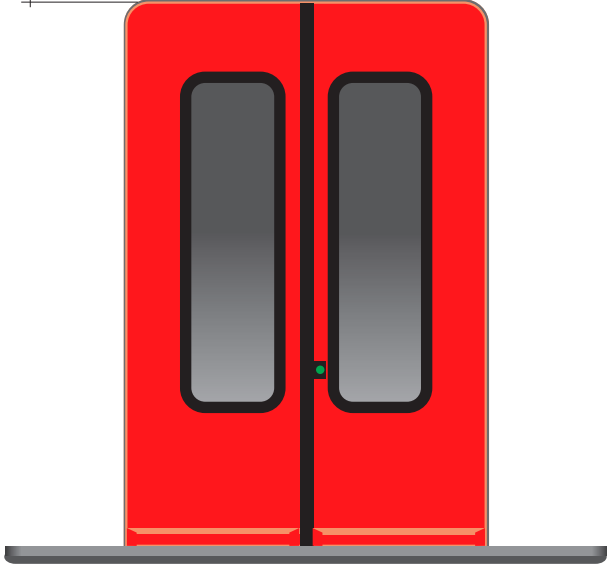




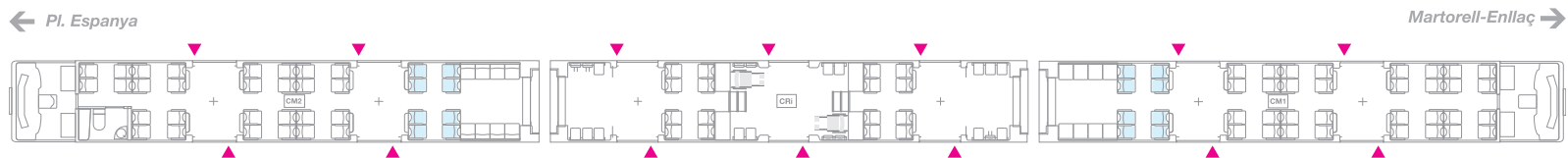
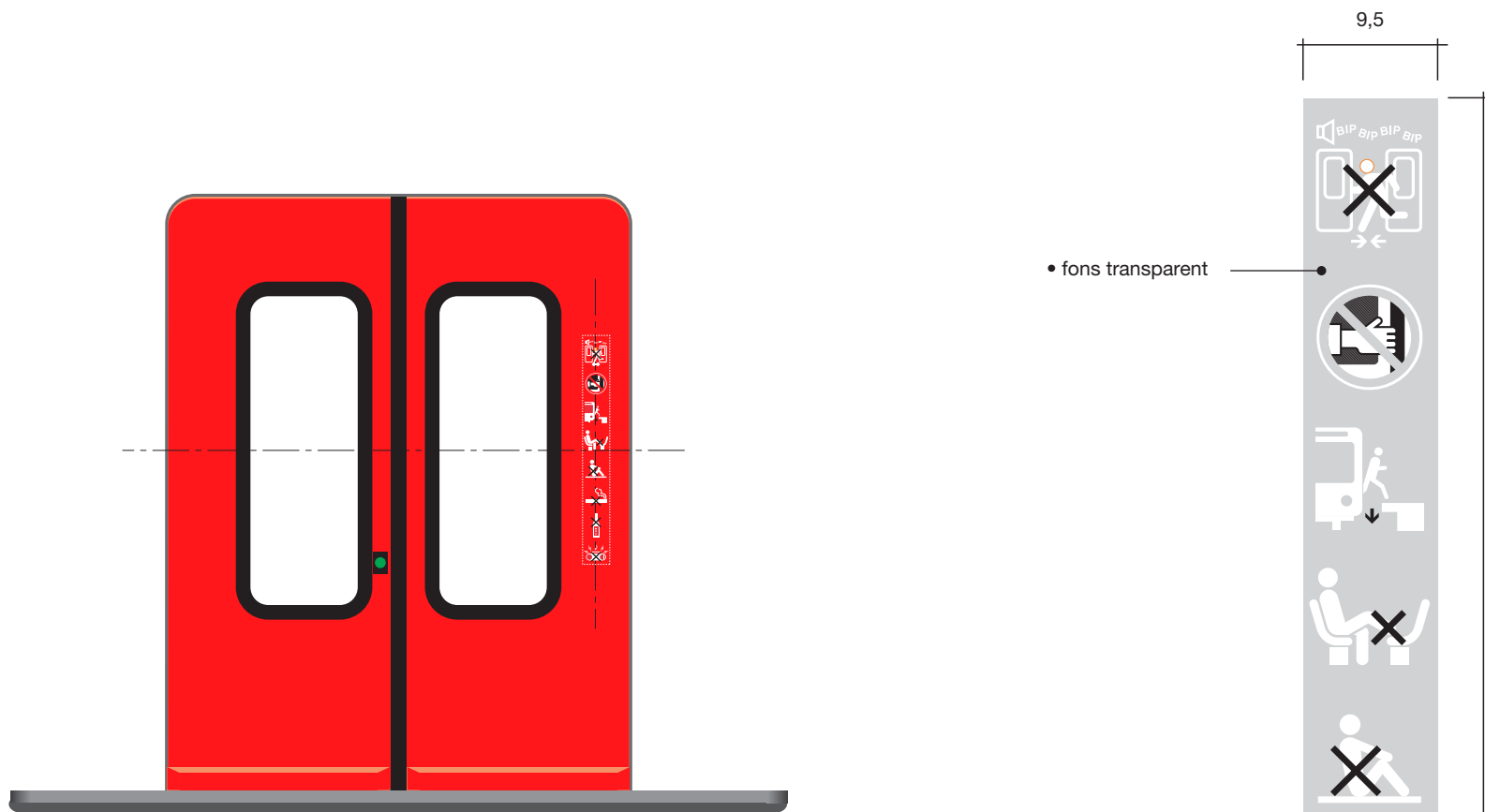
| Unitats amb nom propi                                                                                     | Unitat de tren                       | Model | Observacions                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|
| Maig 2024                                                                                                 | UT-213 / UT-213 renovada             | 5b    | Cada unitat té una personalització diferent. Vegeu relació adjunta. |
| Color                                                                                                     | Característiques                     | E 1:  | Cotes: en cm.                                                       |
|  Vermell CMYK; M100 Y100 | Adhesiu imprès i retallat sense fons |       |                                                                     |

5 Deixeu sortir / Dejen salir / Allow way out

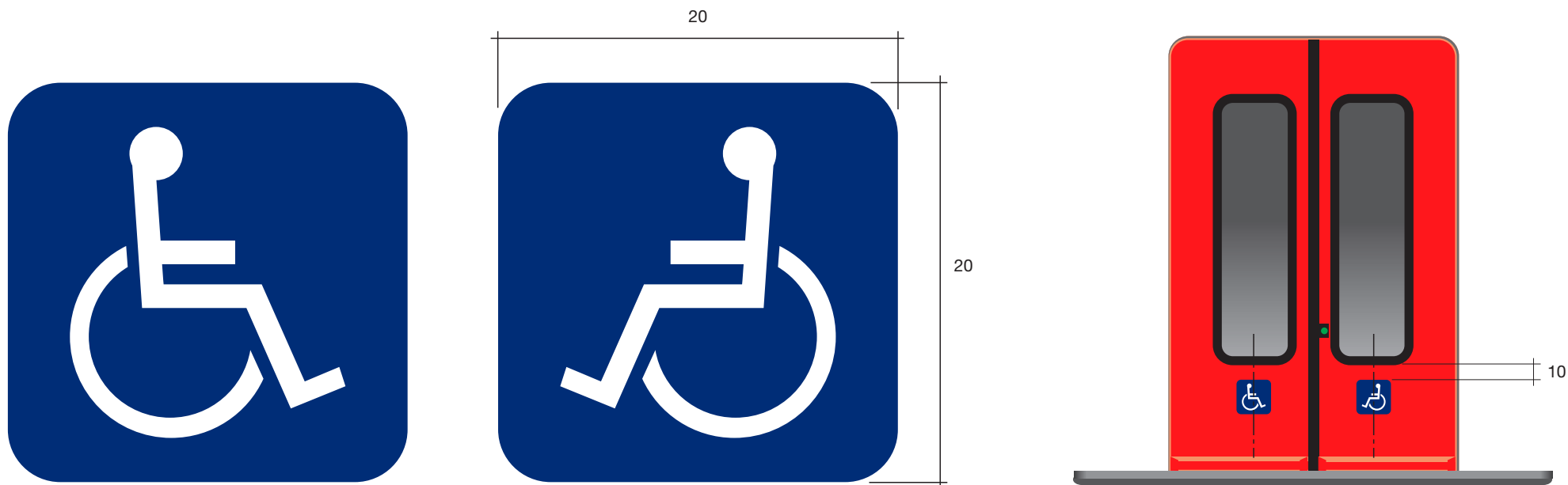
10 Deixeu sortir / Dejen salir / Allow way out



|                                                  |                                                     |                   |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Portes. Exterior                                 | Unitat de tren<br>UT-213 / UT213 renovada           | Model<br><b>7</b> | Observacions                |
| Maig 2023                                        |                                                     |                   |                             |
| Color<br><br>Gris ARLON<br>sèrie 2100 color F 52 | Característiques<br><br>Adhesiu retallat sense fons |                   | E 1:10<br><br>Cotes: en cm. |

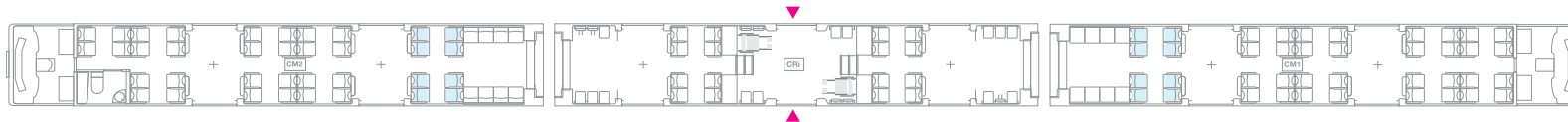


|                  |                                                                       |                |                              |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|
| Portes. Exterior | Unitat de tren<br>UT-213 / UT213 renovada                             | Model<br><br>8 | Observacions                 |
| Maig 2023        |                                                                       |                | Només al muntant de la dreta |
| Color            | Característiques<br><br>Pictogrames impressos sobre vinil transparent |                | E 1:5                        |
| Varis            |                                                                       |                | Cotes: en cm.                |



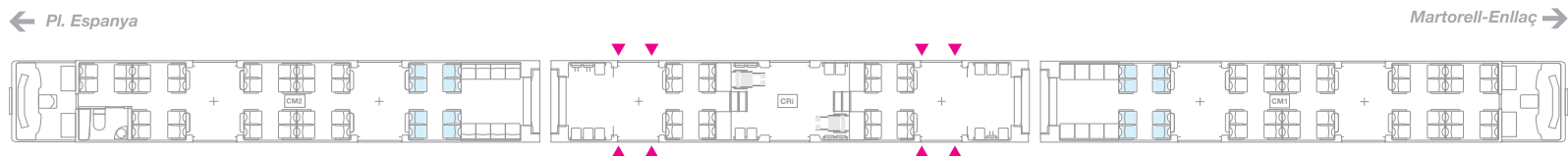
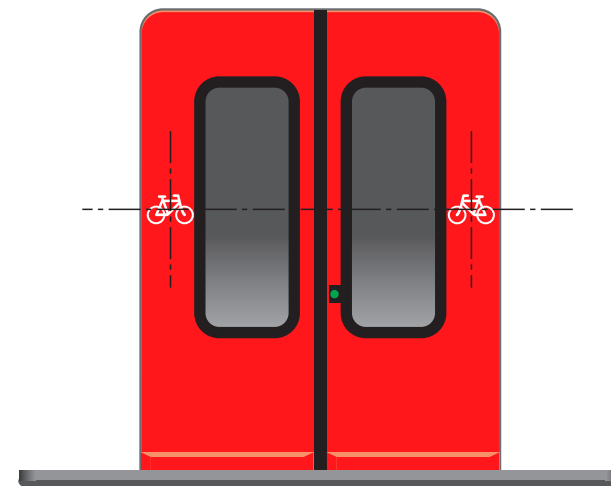
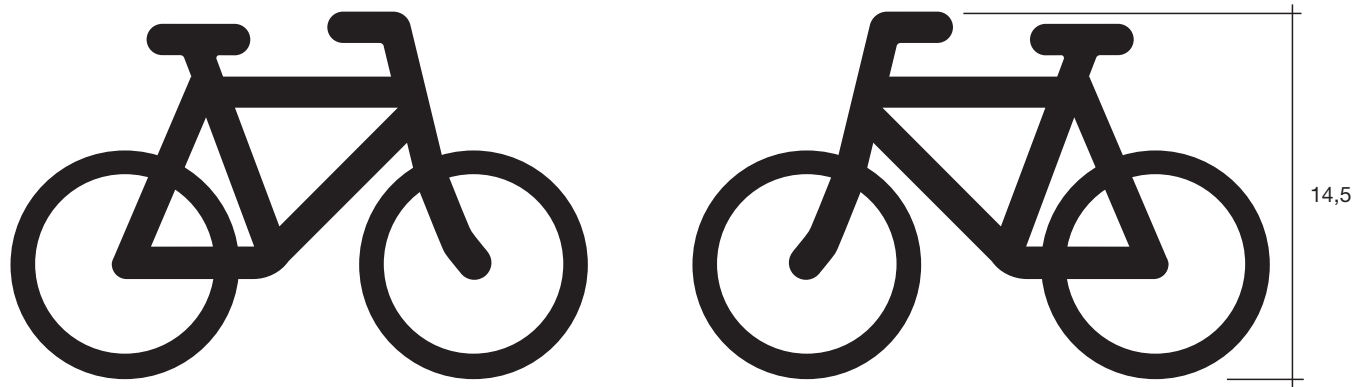
← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →

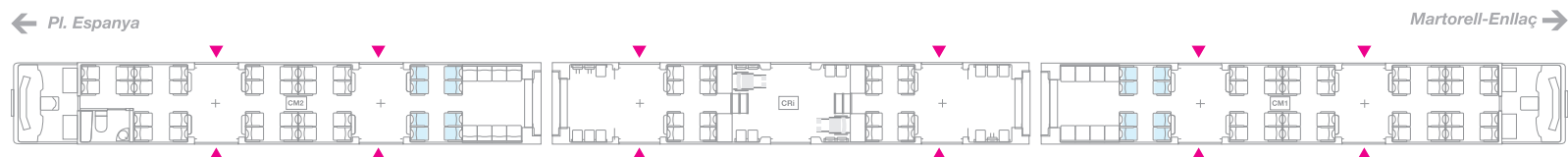
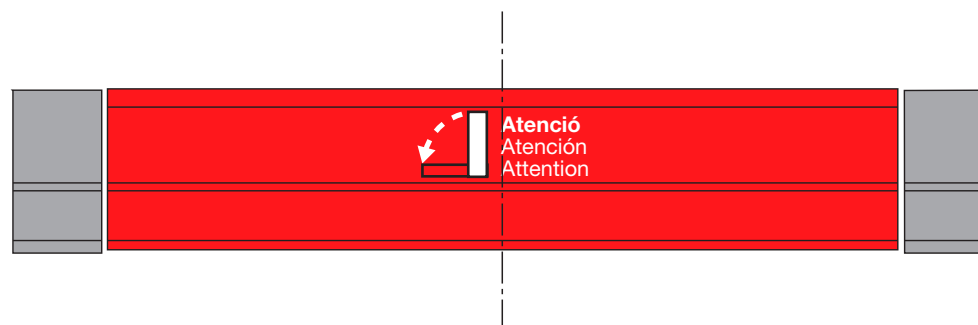
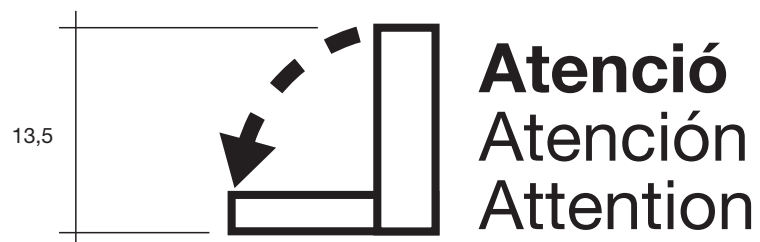


| Portes. Exterior          | Unitat de tren<br>UT-213 / UT213 renovada | Model<br>9 | Observacions  |
|---------------------------|-------------------------------------------|------------|---------------|
| Maig 2023                 |                                           |            |               |
| Color                     | Característiques                          |            | E 1:3         |
| Blau Pantone 301<br>Blanc | Adhesiu serigrafat                        |            | Cotes: en cm. |

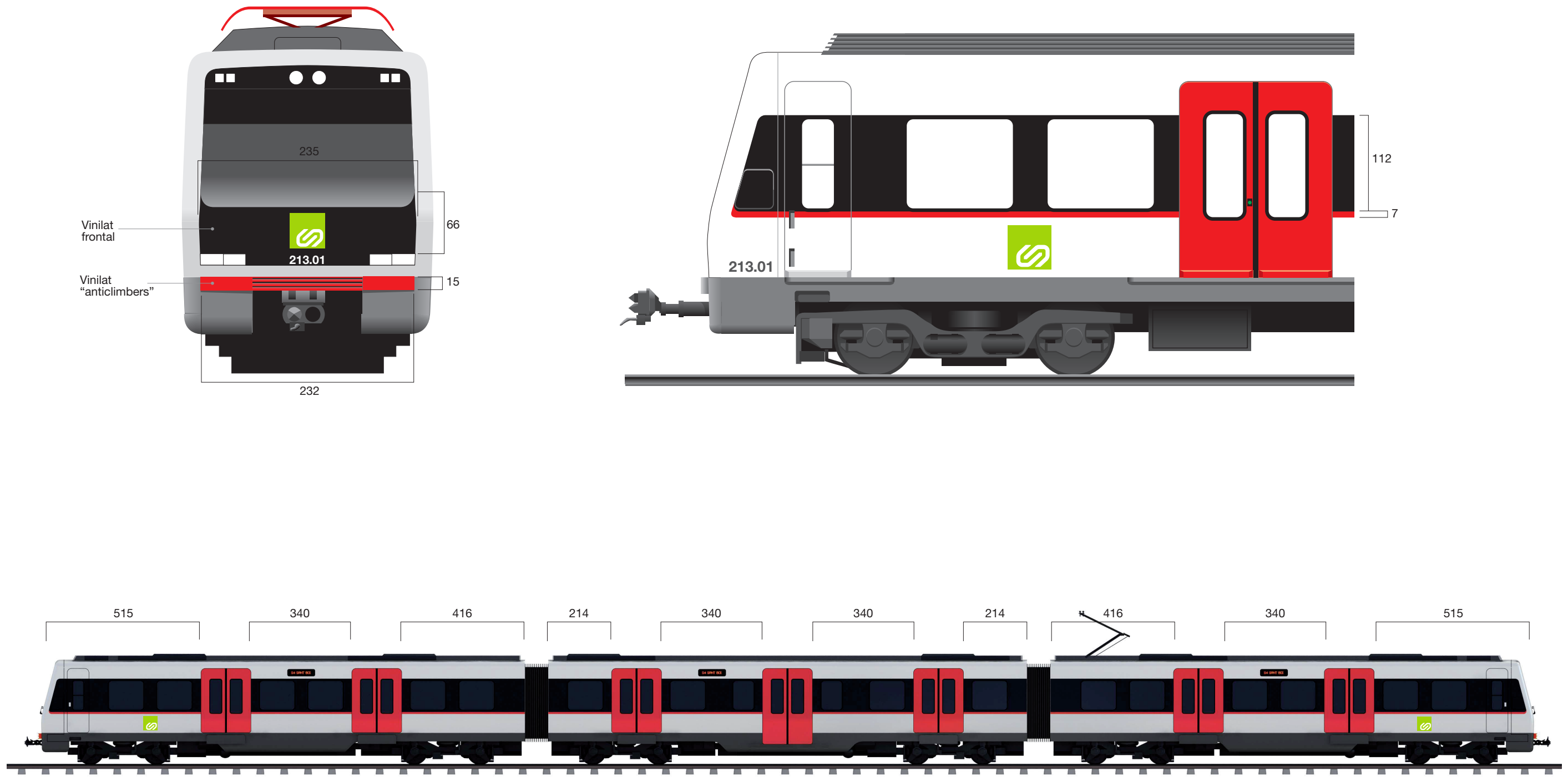




|                  |                                                 |                    |                            |
|------------------|-------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| Portes. Exterior | Unitat de tren<br>UT-213 / UT213 renovada       | Model<br><b>10</b> | Observacions               |
| Maig 2023        |                                                 |                    |                            |
| Color<br>Blanc   | Característiques<br>Adhesiu retallat sense fons |                    | E 1:3<br><br>Cotes: en cm. |

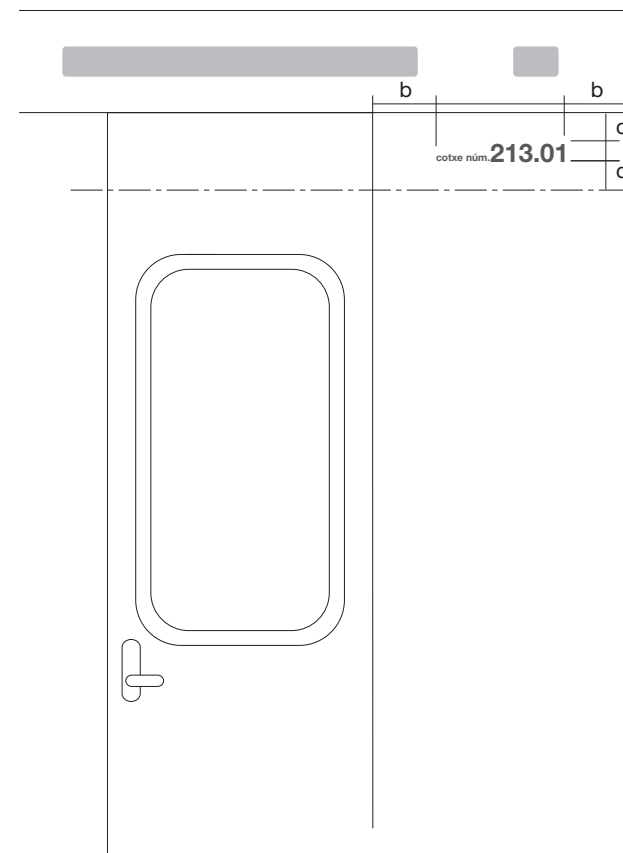


| Estreps                         | Unitat de tren<br>UT-213 / UT213 renovada | Model<br>12 | Observacions  |
|---------------------------------|-------------------------------------------|-------------|---------------|
| Maig 2023                       |                                           |             |               |
| Color                           | Característiques                          | E 1:5       | Cotes: en cm. |
| Blanc, negre i vermell RAL 2002 | Adhesiu retallat sense fons               |             |               |



|                           |                                                   |                       |                                                  |
|---------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Vinilat exterior          | Unitat de tren<br>UT213 renovada                  | Model<br><div>X</div> | Observacions<br>Possible pintura als retrovisors |
| Maig 2023                 |                                                   |                       |                                                  |
| Color<br>Negre<br>Vermell | Característiques<br>Adhesiu per exterior retallat |                       | E 1:<br><br>Cotes: en cm.                        |

1,2 cotxe núm. **213.01** 4

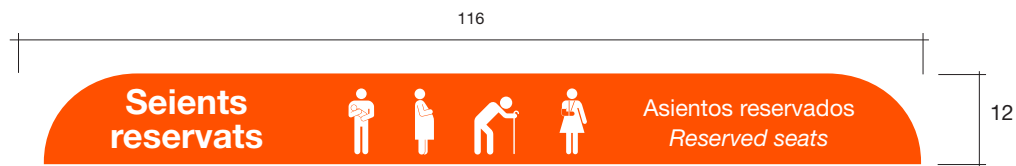


← Pl. Espanya

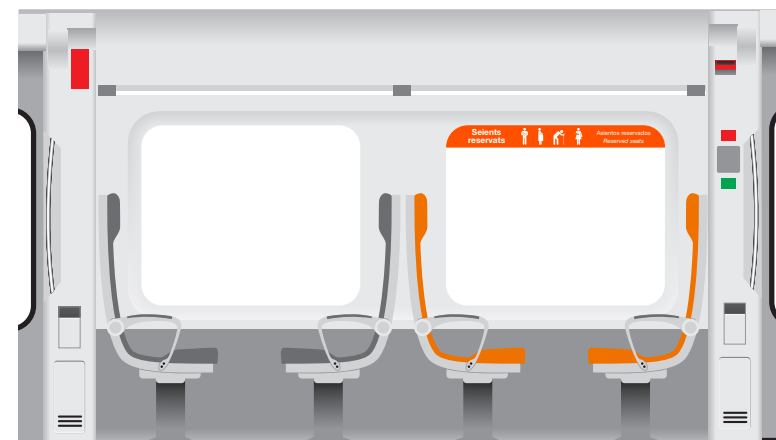
Martorell-Enllaç →



| Numeració interior                  | Unitat de tren              | Model | Observacions        |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------|---------------------|
| Maig 2023                           | UT-213 / UT-213 renovada    | 13    | Varia en cada cotxe |
| Color                               | Característiques            | E 1:2 | Cotes: en cm.       |
| Gris ARLON<br>sèrie 2100 color F 52 | Adhesiu retallat sense fons |       |                     |



Per l'interior del vidre



← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



|                                                  |                                            |                    |                             |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Seients reservats                                | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada | Model<br><b>15</b> | Observacions                |
| Maig 2023                                        |                                            |                    |                             |
| Color<br><br>Taronja Pantone Orange 021<br>Blanc | Característiques<br><br>Adhesiu serigrafat |                    | E 1:10<br><br>Cotes: en cm. |

25

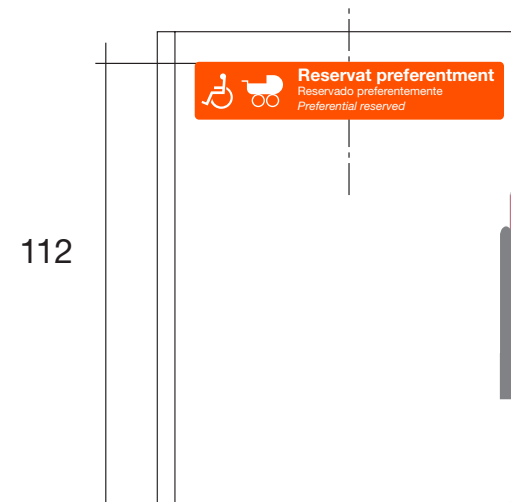


← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



|                    |                                                    |             |                                                                                                                                           |
|--------------------|----------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seients reservats  | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada         | Model<br>16 | Observacions<br>Atenció, aquest model s'ha unificat a totes les UT.<br>Quan s'hagi de fer reposició, agafar aquest en lloc de l'existent. |
| Maig 2023          |                                                    |             |                                                                                                                                           |
| Color<br><br>Blanc | Característiques<br><br>Serigrafia sobre el teixit |             | E 1:2<br><br>Cotes: en cm.                                                                                                                |

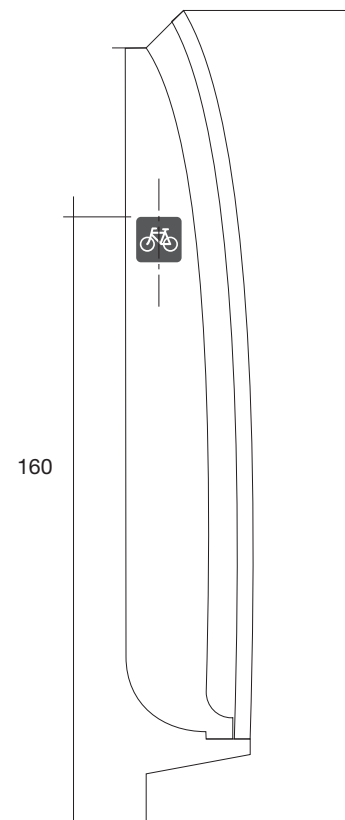
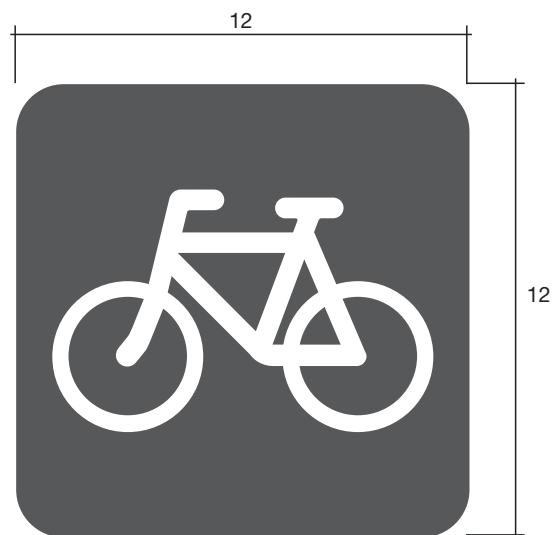


← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



| Seients reservats                            | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada | Model<br>17 | Observacions          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Maig 2023                                    |                                            |             |                       |
| Color<br>Taronja Pantone Orange 021<br>Blanc | Característiques<br>Adhesiu serigrafat     |             | E 1:<br>Cotes: en cm. |



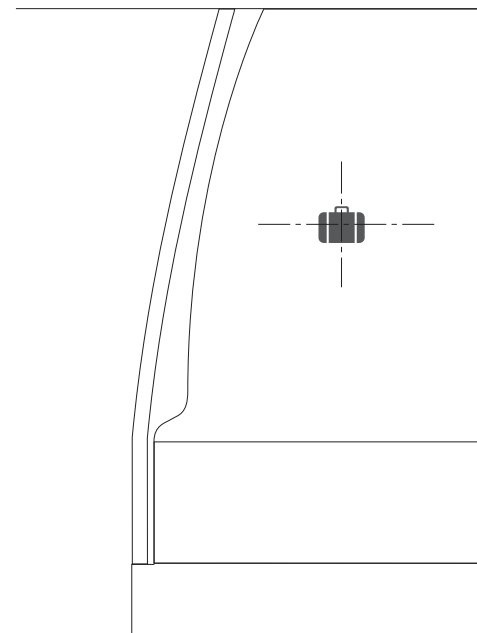
← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



| Bicicletes                                 | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada | Model<br>19 | Observacions  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|---------------|
| Maig 2023                                  |                                            |             |               |
| Color                                      | Característiques                           | E 1:2       | Cotes: en cm. |
| Gris ARLON sèrie 2100 color F 52.<br>Blanc | Adhesiu serigrafat                         |             |               |



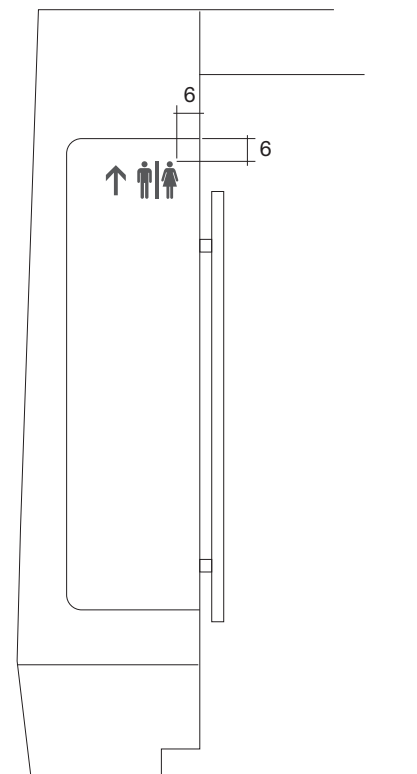
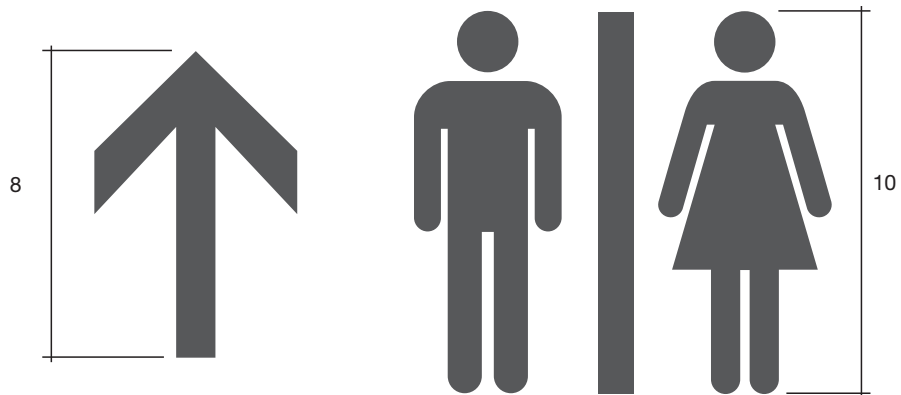


← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



| Equipatges                        | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada | Model<br>20 | Observacions  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|-------------|---------------|
| Maig 2023                         |                                            |             |               |
| Color                             | Característiques                           |             | E 1:2         |
| Gris ARLON sèrie 2100 color F 52. | Adhesiu retallat sense fons                |             | Cotes: en cm. |

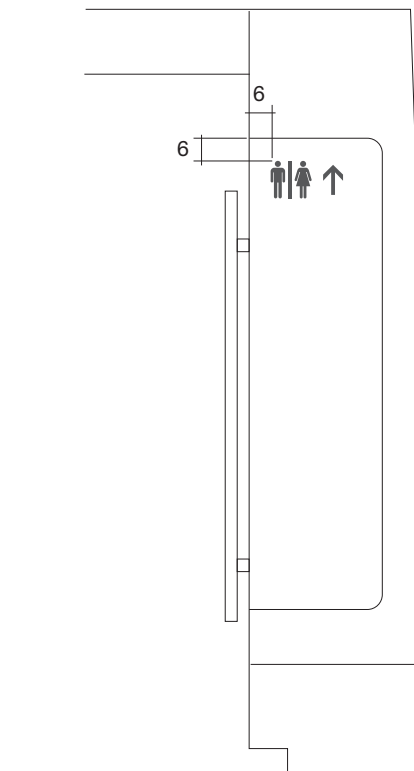
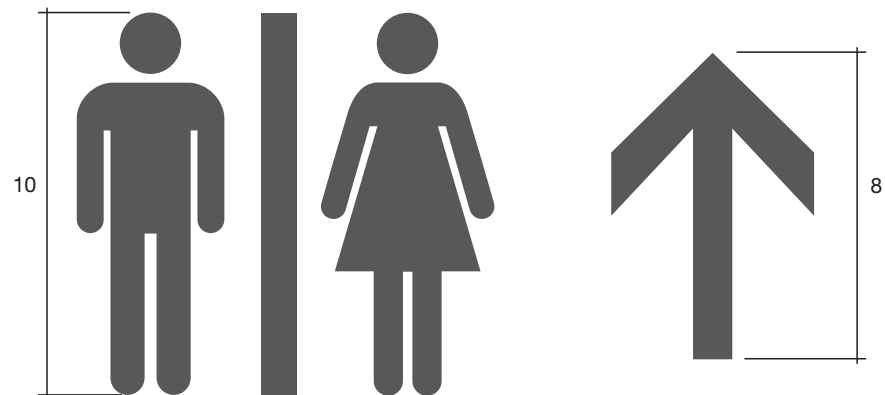


← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →

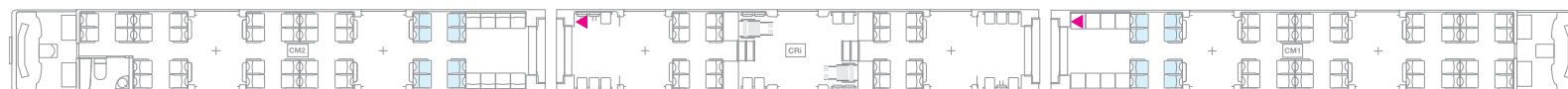


|                                   |                                            |                    |               |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Lavabo                            | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada | Model<br><b>21</b> | Observacions  |
| Maig 2023                         |                                            |                    |               |
| Color                             | Característiques                           |                    | E 1:2         |
| Gris ARLON sèrie 2100 color F 52. | Adhesiu retallat sense fons                |                    | Cotes: en cm. |

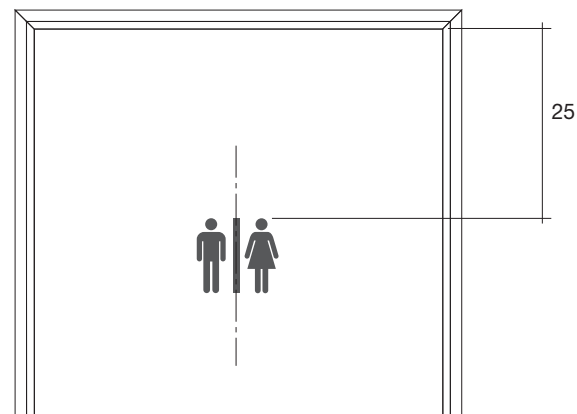
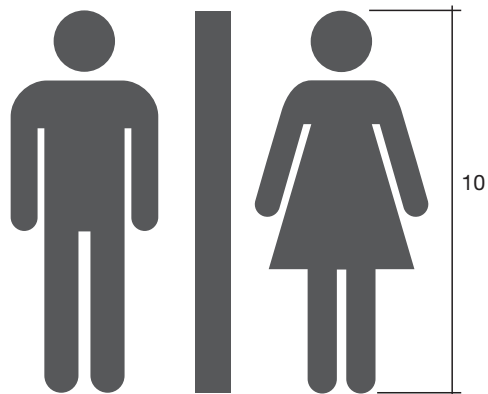


← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



|                                   |                                            |                    |               |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Lavabo                            | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada | Model<br><b>22</b> | Observacions  |
| Maig 2023                         |                                            |                    |               |
| Color                             | Característiques                           |                    | E 1:2         |
| Gris ARLON sèrie 2100 color F 52. | Adhesiu retallat sense fons                |                    | Cotes: en cm. |

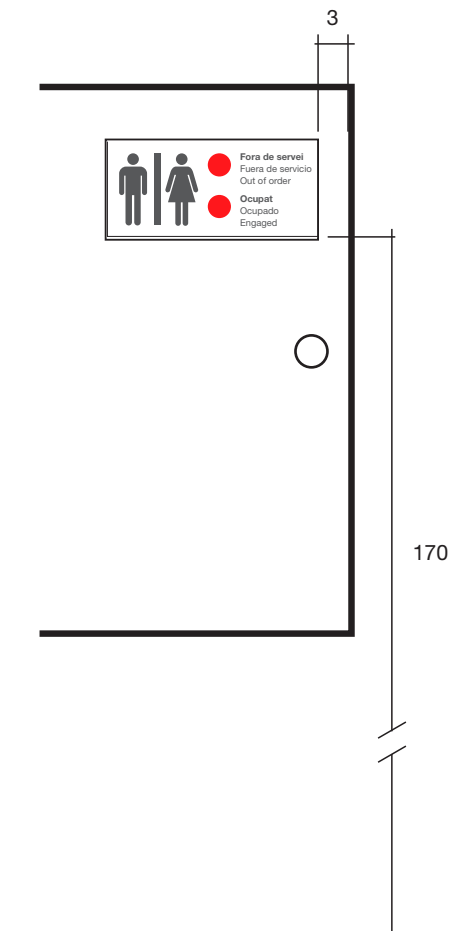
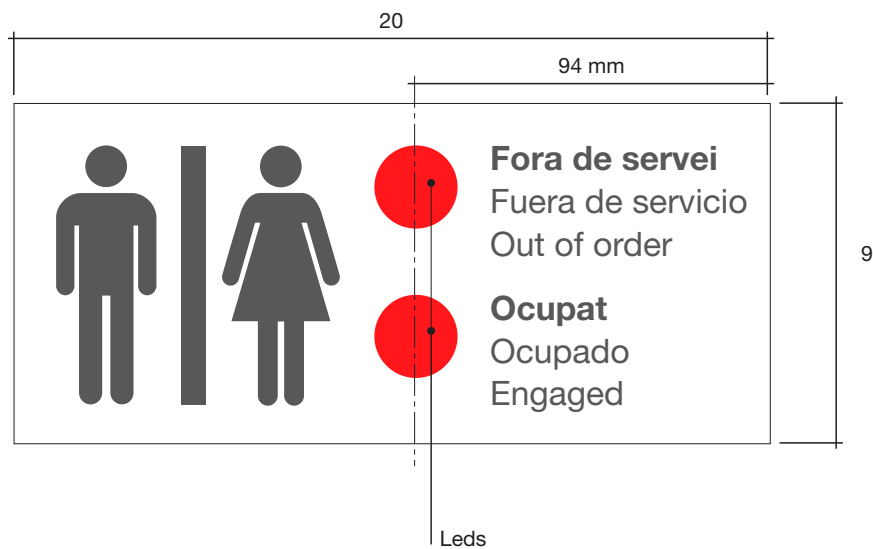


← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



|                                   |                                            |                    |               |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Lavabo                            | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada | Model<br><b>23</b> | Observacions  |
| Maig 2023                         |                                            |                    |               |
| Color                             | Característiques                           |                    | E 1:2         |
| Gris ARLON sèrie 2100 color F 52. | Adhesiu retallat sense fons                |                    | Cotes: en cm. |

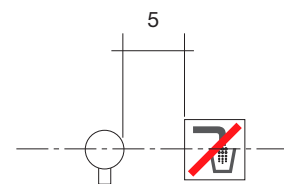
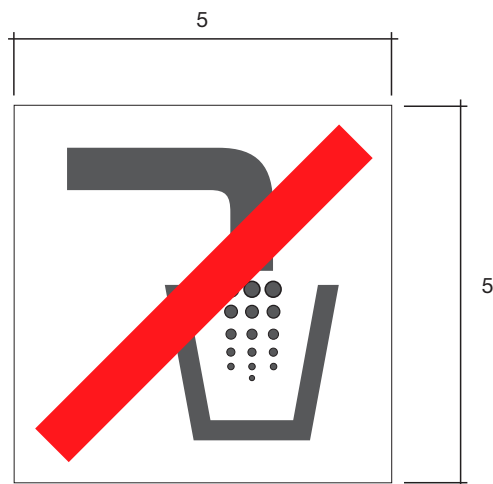


← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



|                                            |                                            |                    |               |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Lavabo                                     | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada | Model<br><b>24</b> | Observacions  |
| Maig 2023                                  |                                            |                    |               |
| Color                                      | Característiques<br><br>Adhesiu serigrafat |                    | E 1:2         |
| Gris ARLON sèrie 2100 color F 52.<br>Blanc |                                            |                    | Cotes: en cm. |

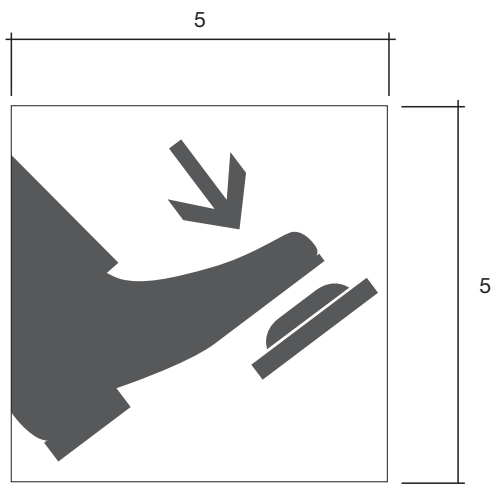


← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →

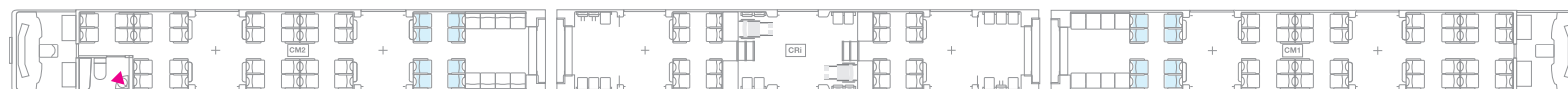


|                                                                             |                                                                                     |             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| Lavabo                                                                      | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada                                          | Model<br>25 | Observacions<br>Prop de l'aixeta |
| Maig 2023                                                                   |                                                                                     |             |                                  |
| Color<br>Blanc<br>Gris ARLON sèrie 2100 color F 52<br>Vermell Pantone 032 C | Característiques<br><br>Làmina de policarbonat adhesivada,<br>serigrafiada pel dors |             | E 1:1<br><br>Cotes: en cm.       |

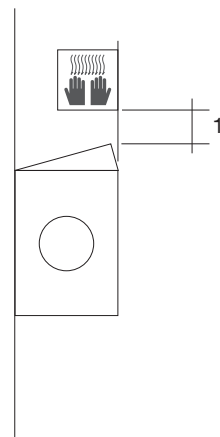
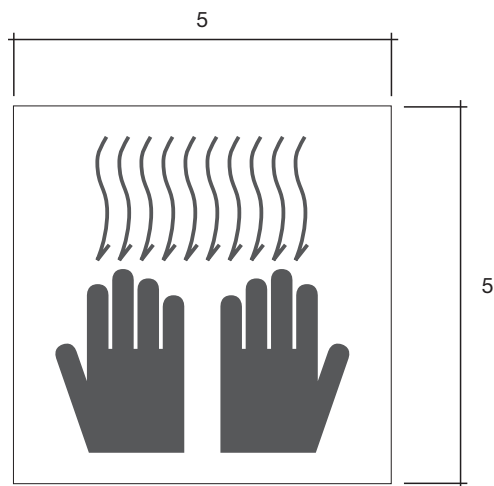


← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



|                                                           |                                                                                            |                           |                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Lavabo</b>                                             | <b>Unitat de tren</b><br><b>UT-213 / UT-213 renovada</b>                                   | <b>Model</b><br><b>26</b> | <b>Observacions</b><br>Prop del pulsador d'aigua |
| <b>Maig 2023</b>                                          |                                                                                            |                           |                                                  |
| <b>Color</b><br>Blanc<br>Gris ARLON sèrie 2100 color F 52 | <b>Característiques</b><br><br>Làmina de policarbonat adhesivada,<br>serigrafiada pel dors |                           | E 1:1<br><br>Cotes: en cm.                       |



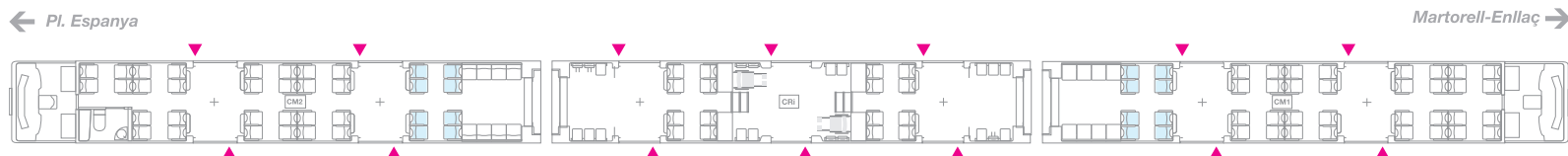
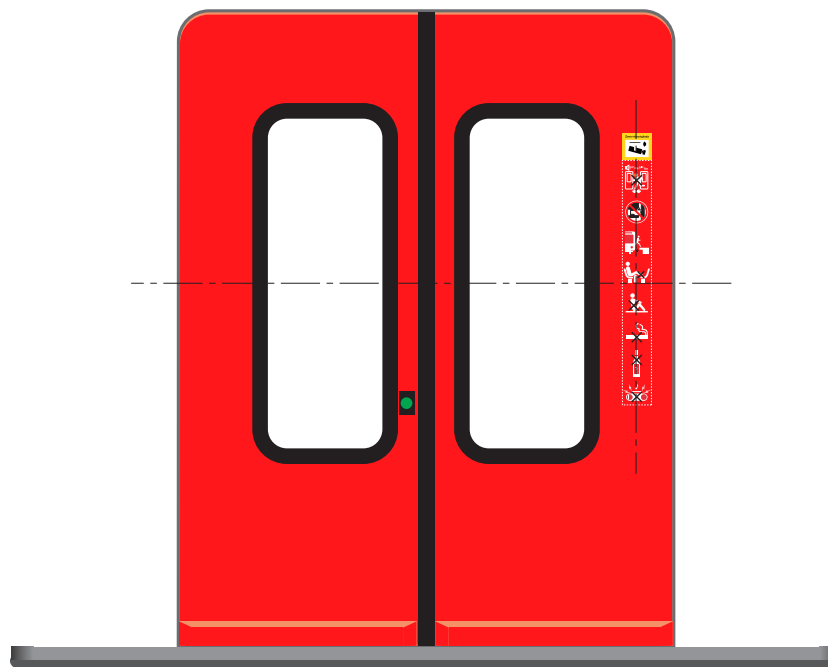
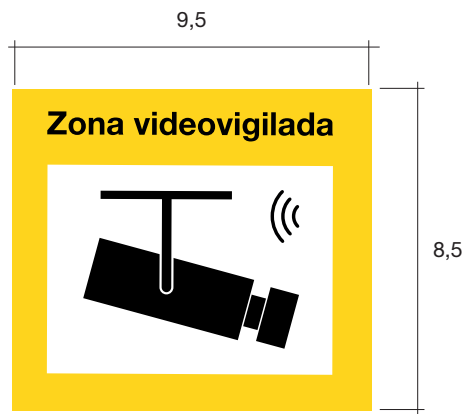
← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



|                                                    |                                                                                  |             |                                             |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|
| Lavabo                                             | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada                                       | Model<br>27 | Observacions<br>Prop de l'assecador de mans |
| Maig 2023                                          |                                                                                  |             |                                             |
| Color<br>Blanc<br>Gris ARLON sèrie 2100 color F 52 | Característiques<br><br>Làmina de policarbonat adhesivada, serigrafiada pel dors |             | E 1:1<br><br>Cotes: en cm.                  |





|                                    |                                                                 |                    |                                |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Portes. Exterior                   | Unitat de tren<br>UT-213 / UT213 renovada                       | Model<br><b>28</b> | Observacions                   |
| Juny 2023                          |                                                                 |                    | Només al muntant de la dreta   |
| Color<br>Groc Pantone 116<br>Negre | Característiques<br>Adhesiu serigrafat imprès sobre vinil blanc |                    | E 1:2/1:5<br><br>Cotes: en cm. |



← Pl. Espanya

Cal verificar la posició dels interfons

Martorell-Enllaç →



| Seguretat         | Unitat de tren           | Model         | Observacions |
|-------------------|--------------------------|---------------|--------------|
| Maig 2023         | UT-213 / UT-213 renovada | 28a           |              |
| Color             | Característiques         | E 1:4         |              |
| Verd Pantone 3415 | Adhesiu serigrafiat      | Cotes: en cm. |              |
| Blanc. Negre      |                          |               |              |
| Groc Pantone 116  |                          |               |              |



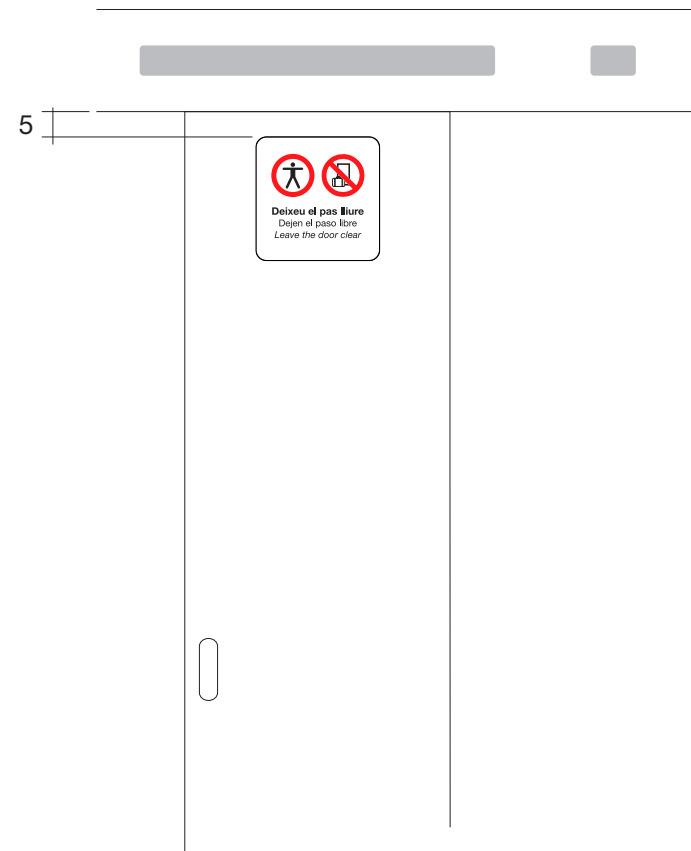
## Cal verificar la posició dels interfons

← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



| Seguretat                                                      | Unitat de tren                         | Model | Observacions           |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|------------------------|
| Maig 2023                                                      | UT-213 / UT-213 renovada               | 28b   |                        |
| Color<br>Verd Pantone 3415<br>Blanc. Negre<br>Groc Pantone 116 | Característiques<br>Adhesiu serigrafat |       | E 1:4<br>Cotes: en cm. |

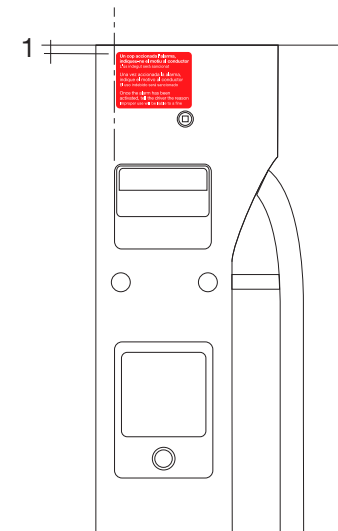
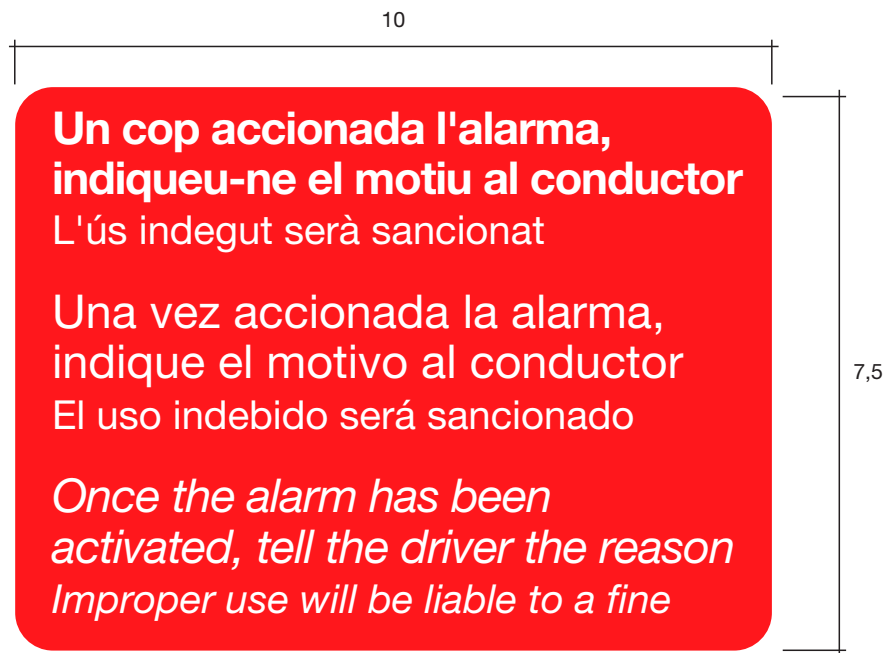


← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



| Prohibició de pas                         | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada          | Model<br>29 | Observacions           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Maig 2023                                 |                                                     |             |                        |
| Color<br>Vermell Pantone Red 032<br>Negre | Característiques<br>Vinil adhesiu blanc serigrafiat |             | E 1:3<br>Cotes: en cm. |



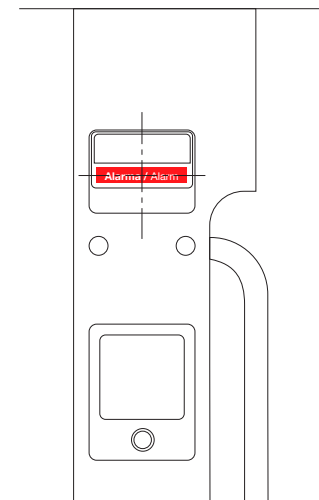
## Cal verificar la posició dels interfons

← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



|                                                  |                                                   |                           |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| <b>Seguretat</b>                                 | <b>Unitat de tren</b><br>UT-213 / UT-213 renovada | <b>Model</b><br><b>30</b> | <b>Observacions</b> |
| <b>Maig 2023</b>                                 |                                                   |                           |                     |
| <b>Color</b><br>Vermell Pantone Red 032<br>Blanc | <b>Característiques</b><br>Adhesiu serigrafat     | E 1:1<br>Cotes: en cm.    |                     |



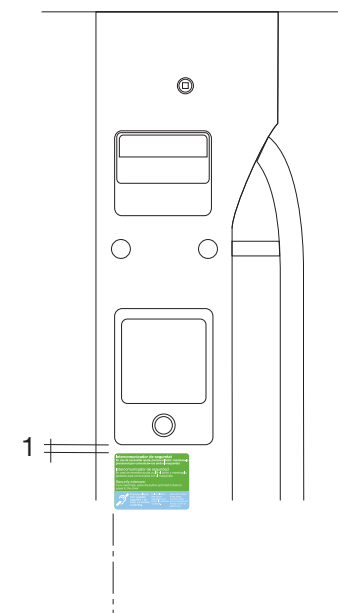
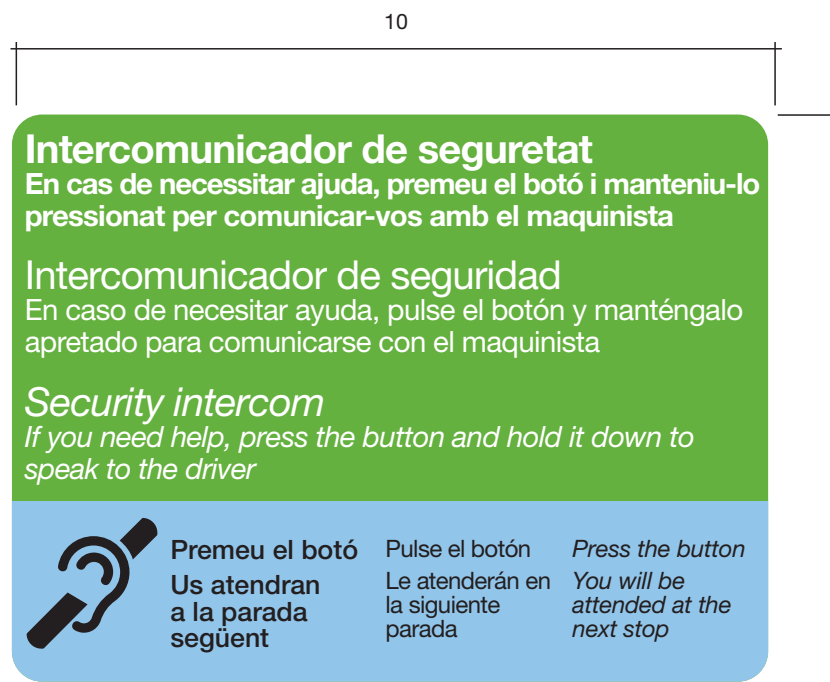
Cal verificar la posició dels interfons

← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



|                                  |                                            |             |               |
|----------------------------------|--------------------------------------------|-------------|---------------|
| Seguretat                        | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada | Model<br>31 | Observacions  |
| Maig 2023                        |                                            |             |               |
| Color                            | Característiques                           |             | E 1:1         |
| Vermell Pantone Red 032<br>Blanc | Adhesiu serigrafiat                        |             | Cotes: en cm. |



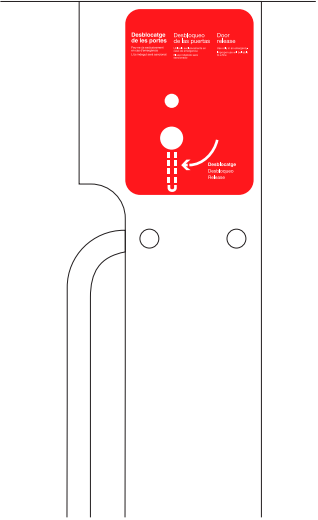
## Cal verificar la posició dels interfons

← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →



| Seguretat                                                               | Unitat de tren                                | Model | Observacions           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|------------------------|
| Maig 2023                                                               | UT-213 / UT-213 renovada                      | 32    |                        |
| <b>Color</b><br>Verd Pantone 3415<br>Blau Pantone 291<br>Blanc<br>Negre | <b>Característiques</b><br>Adhesiu serigrafat |       | E 1:1<br>Cotes: en cm. |



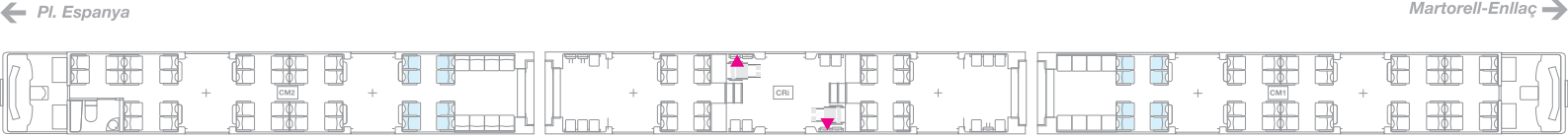
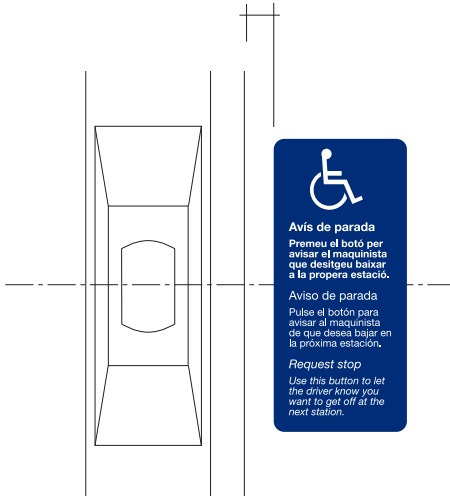
← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →

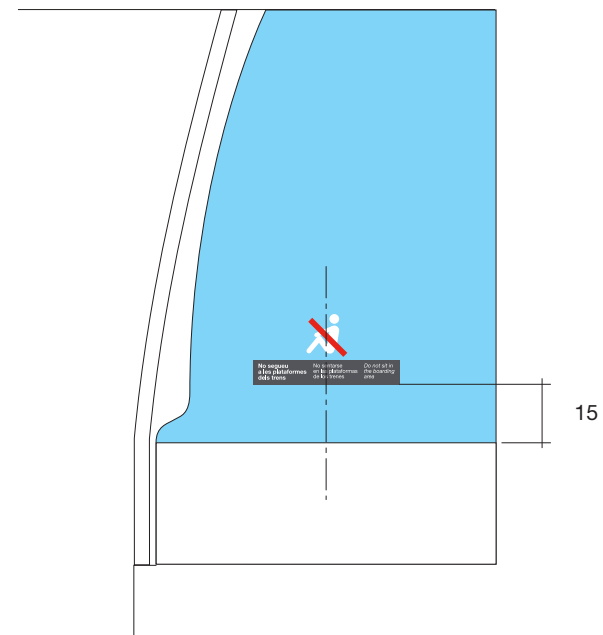
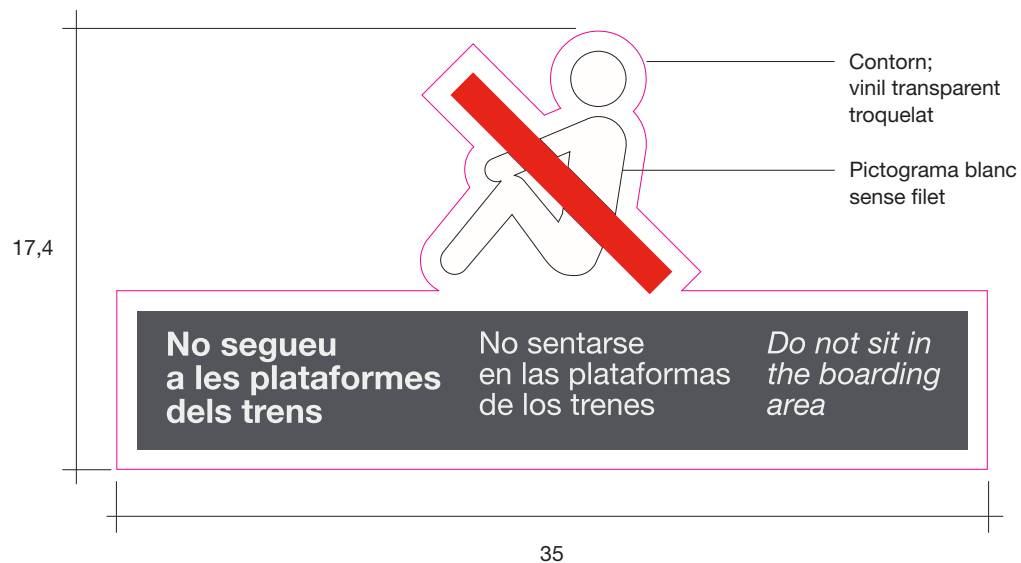


|                                               |                                             |       |                                |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|--------------------------------|
| Seguretat                                     | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada  | Model | Observacions                   |
| Maig 2023                                     |                                             | 33    | Ajustar als forats de la placa |
| Color<br><br>Vermell Pantone Red 032<br>Blanc | Característiques<br><br>Adhesiu serigrafiat |       | E 1:2<br><br>Cotes: en cm.     |





|                           |                                             |             |               |
|---------------------------|---------------------------------------------|-------------|---------------|
| Seguretat                 | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada  | Model<br>34 | Observacions  |
| Maig 2023                 |                                             |             |               |
| Color                     | Característiques<br><br>Adhesiu serigrafiat |             | E 1:1         |
| Blau Pantone 301<br>Blanc |                                             |             | Cotes: en cm. |

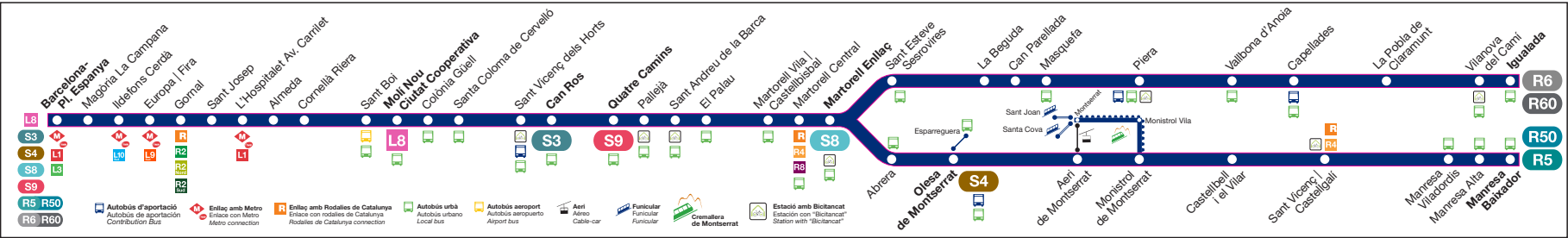


← Pl. Espanya

Martorell-Enllaç →

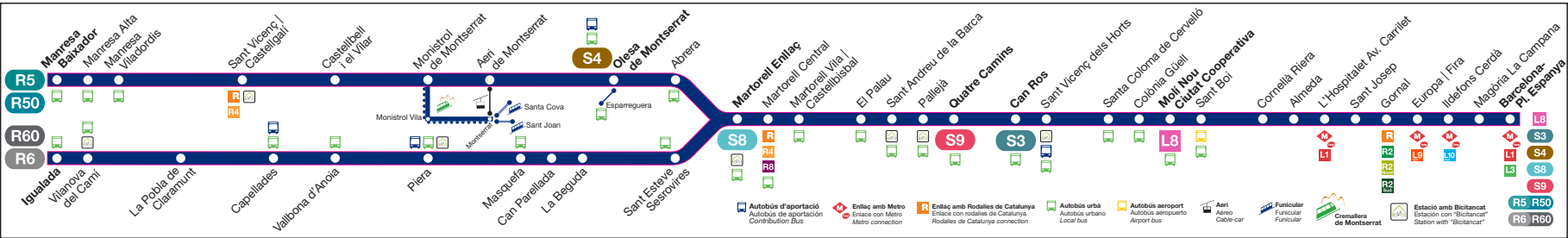


| Plataformes                                                        | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada | Model<br>35 | Observacions<br>Atenció, aquest model s'ha unificat a totes les UT.<br>Quan s'hagi de fer reposició, agafar aquest en lloc de l'existent. |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maig 2023                                                          |                                            |             |                                                                                                                                           |
| Color<br>Gris Pantone Cool Gray 11<br>Vermell Pantone 485<br>Blanc | Característiques<br>Adhesiu serigrafiat    |             | E 1:3<br>Cotes: en cm.                                                                                                                    |



18

Ascendent



Descendent

← Pi. Espanya

Martorell-Enllaç →



| Gràfics de línia | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada                                                | Model<br>A4d | Observacions           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Maig 2023        |                                                                                           |              |                        |
| Color            | Característiques<br>Placa de metacrilat transparent antireflex<br>serigrafada a l'inversa |              | E 1:5<br>Cotes: en cm. |



*(tren del silenci)*

▲ Model A

265

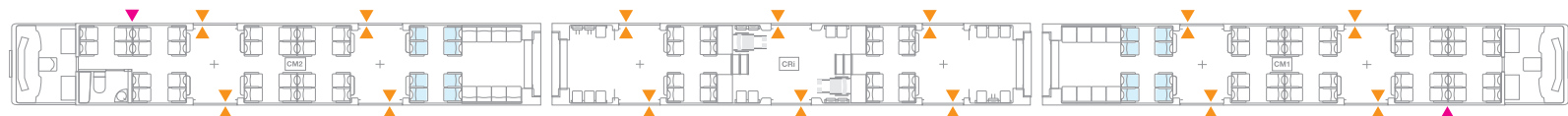
30



22

▲ Model B

← Pl. Espanya

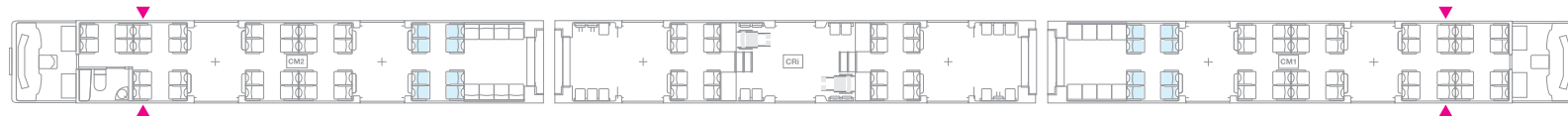


Martorell-Enllaç →

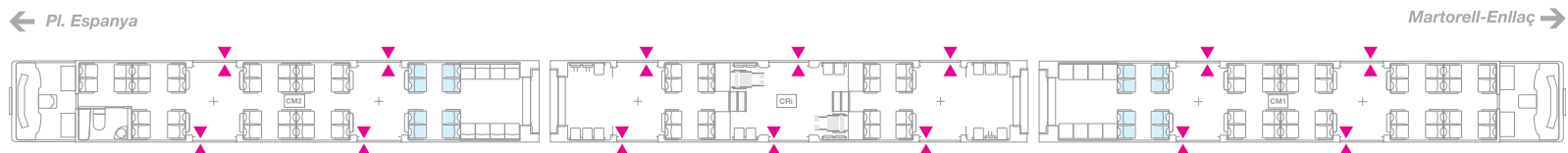
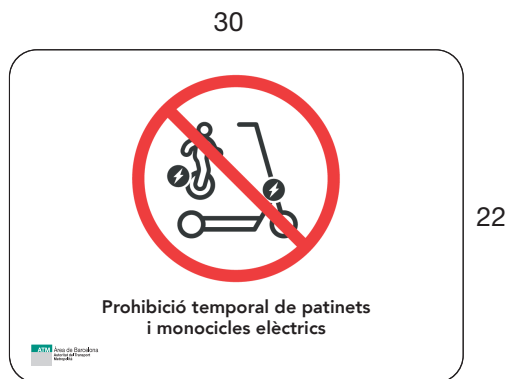
|                                  |                                                                                                |                           |                                                                                                   |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tren del silenci</b>          | <b>Unitat de tren</b><br><b>UT-213 / UT-213 renovada</b>                                       | <b>Model</b><br><b>36</b> | <b>Observacions</b><br>2 vinils per porta, un per la part exterior i l'altre per la part interior |
| <b>Maig 2023</b>                 |                                                                                                |                           |                                                                                                   |
| <b>Color</b><br>Verd Pantone 375 | <b>Característiques</b><br>Model A: Vinil retallat<br>Model B: Vinil adhesiu blanc serigrafiat |                           | E 1:20 / 1:5<br>Cotes: en cm.                                                                     |



← Pl. Espanya



|                                                                        |                                                   |                           |                     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| <b>Logotip ATM</b>                                                     | <b>Unitat de tren</b><br>UT-213 / UT-213 renovada | <b>Model</b><br><b>37</b> | <b>Observacions</b> |
| <b>Maig 2023</b>                                                       |                                                   |                           |                     |
| <b>Color</b><br>Verd Pantone 3285<br>Gris Pantone Cool Gray 2<br>Blanc | <b>Característiques</b><br>Vinil de tall          | E 1:10<br>Cotes: en cm.   |                     |



|                                                                       |                                                            |                           |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prohibició temporal</b>                                            | <b>Unitat de tren</b><br><b>UT-213 / UT-213 renovada</b>   | <b>Model</b><br><b>38</b> | <b>Observacions</b><br>Senyalització temporal, abans d'aplicar-la cal contactar amb l'àrea de Senyalització d'FGC |
| <b>Maig 2023</b>                                                      |                                                            |                           |                                                                                                                   |
| <b>Color</b><br>Vermell Pantone 032<br>Verd pantone 3285<br>20% Negre | <b>Característiques</b><br>Vinil adhesiu blanc serigrafiat |                           | E 1:5<br><br>Cotes: en cm.                                                                                        |



|                |                                                   |                    |                            |
|----------------|---------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| Plataformes    | Unitat de tren<br>UT-213 / UT-213 renovada        | Model<br><b>39</b> | Observacions               |
| Octubre 2023   |                                                   |                    |                            |
| Color<br>Varis | Característiques<br><br>Adhesiu blanc serigrafiat |                    | E 1:3<br><br>Cotes: en cm. |