

Designmanual fordon.

# Spårvagn M29

Version: 1.6 2024



[partner.vasttrafik.se/fordonsdesign](https://partner.vasttrafik.se/fordonsdesign)

 **västtrafik**



## Senaste ändringarna i manualen

Datum	Sida	Dekal eller information	Ersätter:	Notera
<b>2024-01-22</b>	<b>Alla</b>	<b>Version 1.6 2024-01-22</b>	<b>Version 1.5 2023-12-13</b>	<b>Sidhuvud, omslag.</b>
2024-01-22	5, 8, 9, 10, 11	<b>Stadsvapen H280</b>	Stadsvapen H260	
2024-01-22	12	artikelnr <b>960781-1</b>	960781	Kamerabevakning 80x160
2024-01-22	10	artikelnr <b>960741</b>	960753-1	Barnvagnsplats Ø130
<b>2023-12-13</b>	<b>Alla</b>	<b>Version 1.5 2023-12-13</b>	<b>Version 1.4</b>	<b>Sidhuvud, omslag.</b>
2023-12-13	6	Rad 3, korrigerat färg till NCS C 3000-N	NCS S 80000-N	
2023-12-01	8, 9, 14, 16, 17	Ny dekal <b>Enkelbiljett</b>	Tidigare dekal	Engelsk dekal bort
2023-12-11	5, 7, 9, 10,	Lagt till dekal <b>Barnvagnsplats Ø130</b> exteriört		Korrelerar mot insidans utrustning
<b>2023-10-25</b>	<b>Alla</b>	<b>Version 1.4 2023-10-25</b>	<b>Version 1.3 och 1.2</b>	<b>Sidhuvud, omslag.</b>
2023-10-25	12	Flyttat dekal <b>Brandsläckare 80</b>		Till förardörr
<b>2023-09-09</b>	<b>Alla</b>	<b>Version 1.3 2023-09-09</b>	<b>Version 1.2 2023-08-01</b>	<b>Sidhuvud, omslag.</b>
2023-09-09	6, 8, 12	Ersatt dekal <b>Interiör Kamerabev.</b>		
<b>2023-06-09</b>	<b>Alla</b>	<b>Ny version, 1.1 - 2023-08-01</b>	version, 1.0 - 2022-06-13	
2023-06-09	7, 9, 10,	<b>Kamerabevakning 80</b>	Kamerabevakn. 80x135	
2023-06-09	8, 9,	<b>Linjekarta, ej mått!</b>		
2023-06-09	9, 12	<b>Föraren säljer inte</b> tas bort,		
2023-06-09		sidan om Biljettmaskinen tas bort.		
2023-06-09	8, 9, 12	Ny dekal <b>Förbandslåda 80</b>		
2023-06-09	21	Ny sida: Dekal för blippbetalning		Info om TVM tagits bort ur avsnitt 6. Tillbehör
<b>2022-06-13</b>	<b>Alla</b>	Ny version, 1.0 - 2022-06-13	Version 2.01 - 2020-11-25	M28 utgår, all särskild info om M28 :an.borta..
2022-06-13	9, 10, 12, 15, 16, 17	Lagt till saknande artikelnummer		Ny info s 4. Format: <b>Art nr GS XXXXXX</b>
2022-06-13	13, 16, 18	Lagt till info om barnvagnsremmar		Art nr GS 956788
2022-06-13	18	Lagt till info om validatorer		
2022-06-13	8, 9, 12, 13, 14	Uppdaterad dekal: <b>Samlad-information-spårvagn_</b> <b>GS970705_160x120.pdf</b>	Samlad Information 160x120.pdf	
2022-06-13	8, 12	Uppdaterad dekal <b>Kamerabevakning 80x160</b>	Kamerabevakat fordon 80x135	Nya lagkrav. Interiöra dekaler
<b>2020-11-25</b>	<b>Alla sidor</b>	Version 2.02 2020-11-25	Version 2.0 - 2020-01-01	
<b>2020-11-25</b>	<b>8, 12, 14, 16, 17, 21</b>	Enkelbiljett, nya versioner	2020-01-01	SVE & ENG med notering: "..dekalererna är exempel.."
<b>2020-11-25</b>	<b>5, 7, 10, 11</b>	Uppdaterat blå lackfärg i manualer	2020-01-01	SGS 25015 visas nu korrekt
<b>2020-01-01</b>	<b>Alla</b>	Ny manual i Partnerportalen	2018-12-04	---

## Innehåll

<b>Senaste ändringarna i manualen</b> .....	<b>2</b>
<b>Allmän information</b> .....	<b>4</b>
<b>Arbetsgång för målning och märkning av fordon</b> .....	<b>4</b>
<b>1. Målning och dekor</b>	
Exteriör målning och dekor .....	5
Interiör målning, förarhytt .....	6
Interiör målning, generellt .....	6
<b>2. Dekalpaletter</b>	
Exteriöra dekaler .....	7
Interiöra dekaler .....	8
<b>3. Dekaler, stycklista</b> .....	<b>9</b>
<b>4. Exteriöra dekaler</b>	
Sammanställning .....	10
Mått och anvisningar .....	11
<b>5. Interiöra dekaler</b>	
Förarplats, förarvägg .....	12
Ingång 1 .....	13
Mitt emot ingång 1 .....	14
Ingång 2 .....	15
Ingång 2 .....	16
Mitt emot ingång 2 .....	16
Ingång 3 .....	17
<b>6. Inredning, tillbehör</b>	
Placering av handöglor, papperskorgar, barnvagnsremmar och kortläsare .....	18
Handöglor med beslag .....	19
Papperskorgar .....	20
<b>Bilaga: Dekal för blippbetalning på kortläsare i zon A</b> .....	<b>21</b>

## Allmän information

Denna manual gäller för fordon tillhörande avtal från 2020 och framåt.

Västtrafik strävar efter att gentemot allmänheten och våra resenärer ha en så enhetlig profil som möjligt för vårt varumärke. Ett led i detta är att ha en tydligt profilerad fordonspark där resenärerna lätt känner igen sig och enkelt förstår våra dekaler med informationsbudskap.

Västtrafiks fordon skall uttrycka öppenhet, tillgänglighet och säkerhet.  
De skall utstråla hög status, attraktivitet och trygghet.

Med anledning av ovanstående gäller särskilda riktlinjer för hur fordonen skall vara lackerade, stripade och vilka dekaler som skall finnas såväl exteriört som interiört för att leva upp till Västtrafiks profilprogram.

Dekaler som inte finns i designmanualen får ej klistras exteriört eller interiört på fordonen. Undantag för detta är interna informationsdekaler vid förarplatsen samt teknik- och säkerhetsdekaler från fordonstillverkaren.

Eventuella önskemål om att lägga till extradekaler skall godkännas av Västtrafik.

Det åligger Trafikföretaget att kontrollera att fordonen följer de riktlinjer som är beslutade.

Designmanualer återfinns på av Västtrafik angiven webbsida.

### Vid eventuella frågetecken kontakta Västtrafik!

Denna designmanual är anpassad för att kunna fungera på olika fordonsmodeller. Skulle det vara så att tveksamhet råder kring placering av någon dekal skall Trafikföretaget kontakta Västtrafik innan dekalerna klistras i eller på fordonet.

**Thomas Forsman**

Västtrafik

thomas.forsman@vasttrafik.se

010-43 45 198

## Arbetsgång för målning och märkning av fordon

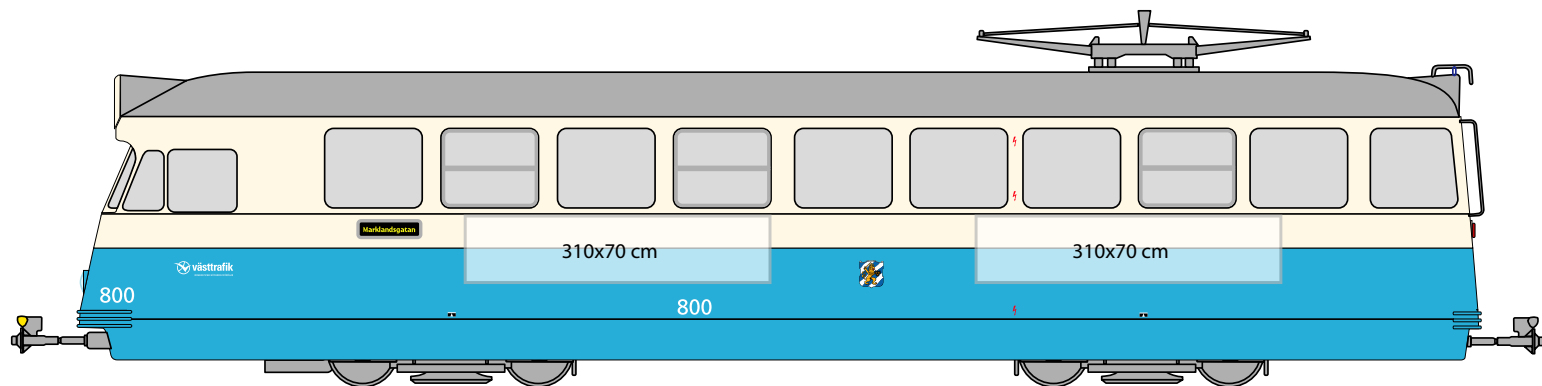
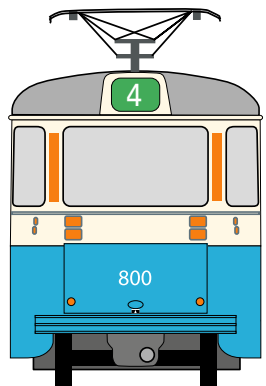
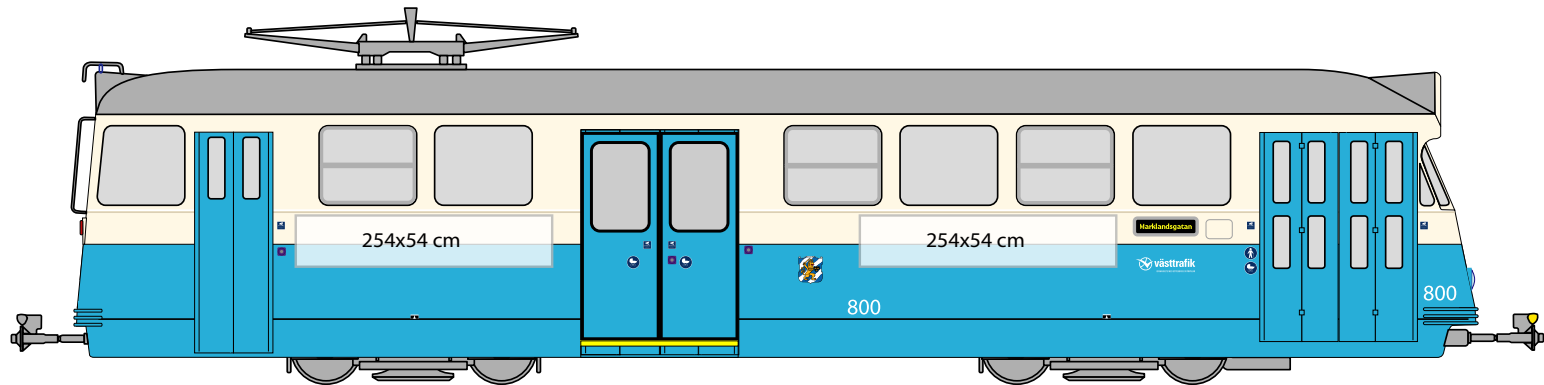
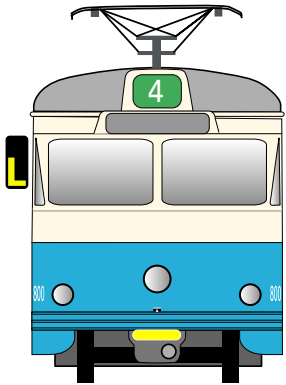
För att genomföra en gemensam profil för Västtrafik, är det nödvändigt att följa dessa riktlinjer – både exteriört och interiört.

1. Vid upphandling lämnas material ut med uppgifter om målning och märkning av fordon. Vid revidering av fordon, hämta aktuella uppgifter på Västtrafiks webbplats:  
[partner.vasttrafik.se/fordonsdesign](https://partner.vasttrafik.se/fordonsdesign)
2. Kontrollera alltid att uppgifterna är aktuella.
3. De artikelnummer som Göteborgs Spårvägar använder internt finns angivna i denna designmanual. De används inte i manualer för andra trafikslag eller på Västtrafiks Partnerportal för att undvika förväxlingar.

**Montera rätt dekal på rätt plats! Följ anvisningarna i manualen!**

# 1. Målning och dekor

Exteriör målning och dekor.

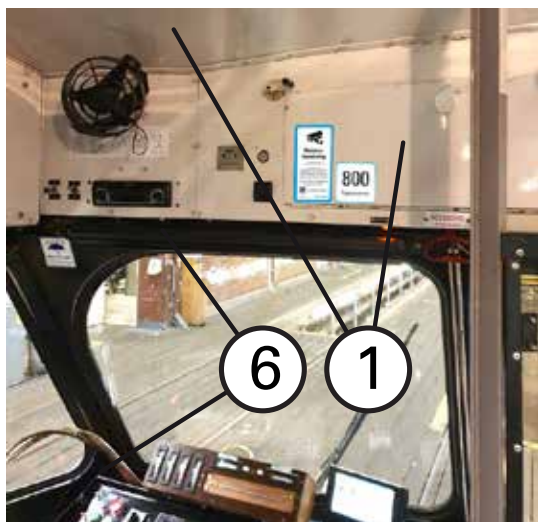


Position/Färg	Exempel	Färgkod
Takkant, vitgul		SGS 21010
Vagnsida, blå		SGS 25015
Övriga ytor, grå		RAL 7024, Grafitgrau
Reklamkasett, grå		NCS 5500-N eller natureloxerad aluminium
<b>Exempel på leverantör:</b> Akzo Nobel Car Refinishes AB, tel. 08-50 30 41 00		

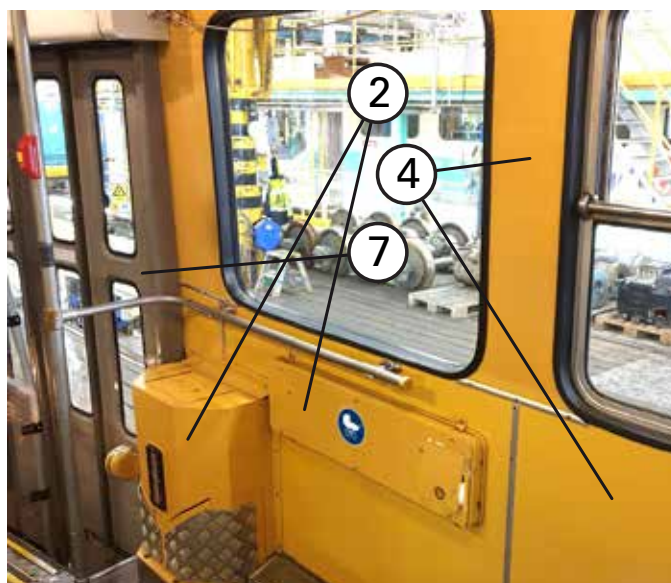


# 1. Målning och dekor

Interiör målning, förarhytt.



Interiör målning, generellt.



Position/Färg	Exempel	Färgkod
1. Takpaneler, längsgående luckor och lister		NCS 1500-N, glanstal 40
2. Väggar		NCS 2040-Y30R, glanstal 20
3. Räcken, stolpar och handtag		NCS 3000-N, glanstal 90
4. Väggar laminat		F4156-Caramel. Formica, +46 761 48 01 90
6. Förarbord utsida och fast panel vid frontruta		NCS 9000-N, glanstal 7
7. Förarvägg, fästen glaspanel, underrede, dörr insida		NCS 5500-N, glanstal 40

## 2. Dekalpaletter

Exteriöra dekaler



1. Göteborgs stadsvapen  
H280



2. VT-Logotyp, ...I samarbete 600



3. Kamerabevakning 80



13. Lyftpunkt 80x40

800

4. Vagnsnummer H150



27. Prioplats Ø130



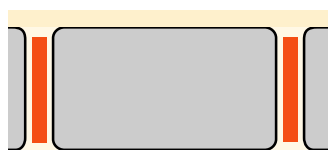
8. Barnvagnsplats Ø130



10. Elsymbol H100



15. Varningsdekal-backspegel  
100x160



9. Röd, fluoriserande folie B100

## 2. Dekalpaletter

### Interiöra dekaler


 5. Kamerabevakning  
80x160

 16. Tillägg XXXXkr 80  
Exempel


27. Prioplats Ø130



8. Barnvagnsplats Ø130



17. Vagnsnr 80



14. Förbandslåda 80



24. Brandsläckare 80



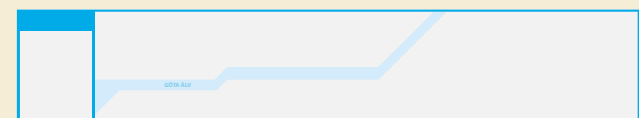
23. Nödöppnare 80


 21. Samlad information  
160x120


22. Stå ej här 160x120



19. Enkelbiljett. 270x210. Exempel



26. Linjekarta 950x170



30. Lämna dörrarna fria 160x40



33. Öppna med knapp 80


 10. ELSymbol  
H100



### 3. Dekaler, stycklista

Antal exteriöra dekal:

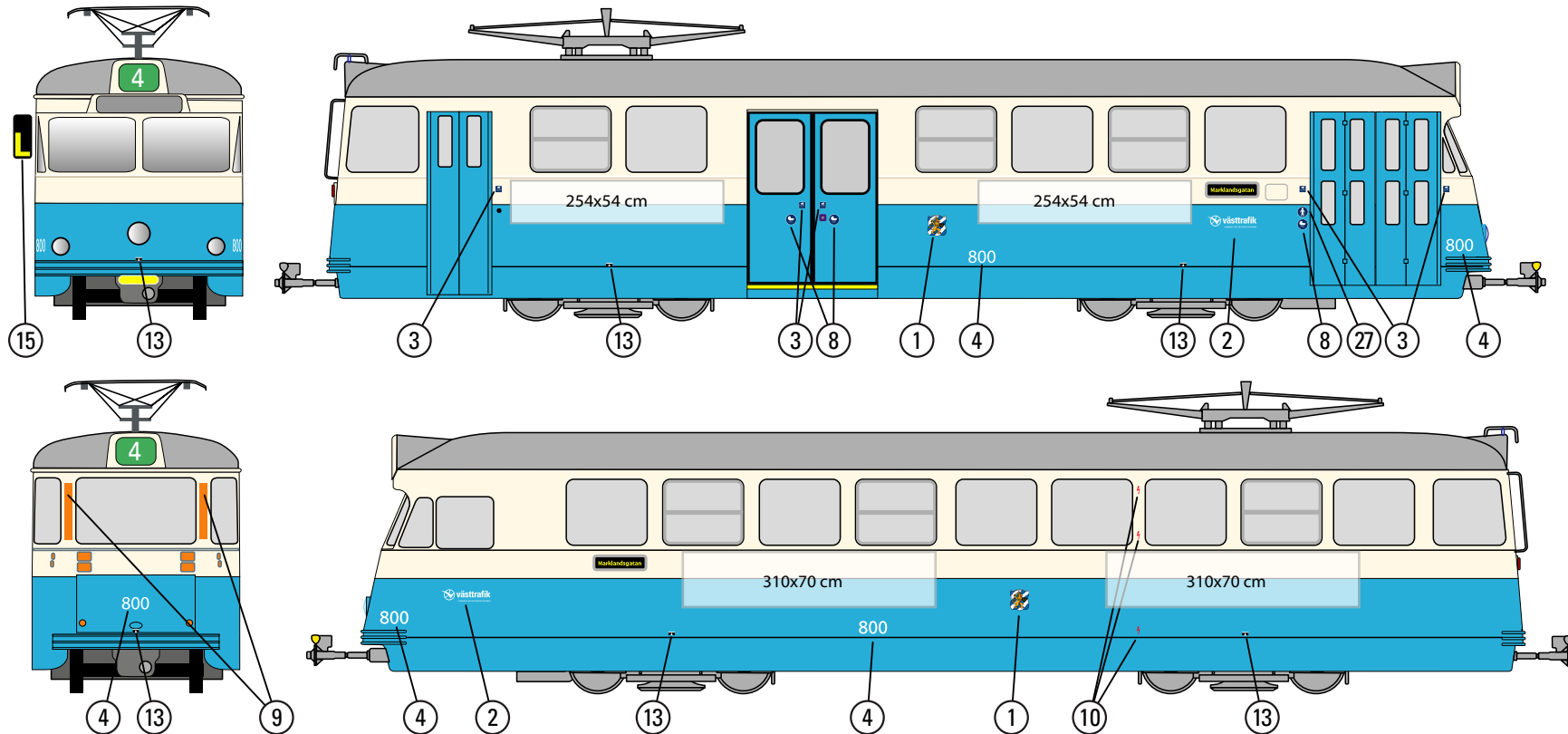
Dekal:	Färgkod	Antal
1. Göteborgs stadsvapen H280	Med skyddslaminat	2
2. VT-Logotyp, ...I samarbete 600	Folie 3M 100-10 eller liknande, med skyddslaminat	2
3. Kamerabevakat fordon 80	PMS 295C med skyddslaminat	5
4. Vagnsnummer exteriör. H150 Typsnitt Univers Regular	Folie 3M 100-10 eller liknande, med skyddslaminat	5
8. Barnvagnsplats Ø130	PMS 295C med skyddslaminat	3
27. Prioriterad sittplats Ø130	PMS 295C med skyddslaminat	1
9. Röd, fluoriserande folie	Avery 900-3 eller likvärdig	2
10. Elsymbol H100	PMS Red 032C med skyddslaminat	3
13. Lyftpunkt 80x40	PMS Process BlackC med skyddslaminat	6
15. Varnings-L, Backspegel 100x160	Gul reflexfolie, Avery V4000-250 eller likvärdig	1

Antal interiöra dekal:

Dekal:	Färgkod	Antal
5. Kamerabevakat fordon 80x160	Process Cyan C och Process BlackC med skyddslaminat	2
27. Prioriterad sittplats Ø130	PMS 295C med skyddslaminat	1
8. Barnvagnsplats Ø130	PMS 295C med skyddslaminat	2
10. Elsymbol H100	PMS Red 032C med skyddslaminat	2
14. Förbandslåda 80	PMS 347C med skyddslaminat	1
16. Tilläggsavgift 80	Process Cyan C och Process BlackC med skyddslaminat	1
17. Vagnsnummer interiör 80	Process Cyan C och Process BlackC med skyddslaminat	4
19. Enkelbiljett 270x210	Fyrfärgstryck	3
21. Samlad information, 160x120 GS 970705	Process Cyan C, PMS Red 032 C och PMS Process Black med skyddslaminat	1
22. Stå ej här 160x120	PMS Process Black C, PMS Yellow C med skyddslaminat	1
23. Nödöppnare 80	PMS Red 032C med skyddslaminat	1
24. Brandsläckare 80	PMS Red 032C med skyddslaminat	1
26. Linjekarta 950x170	Fyrfärgstryck	1
30. Lämna dörrarna fria 160x40	Process Cyan C och Process BlackC med skyddslaminat	5
33. Öppna med knapp 80	Process Cyan C och Process BlackC med skyddslaminat	3

## 4. Exteriöra dekaler

### Sammanställning

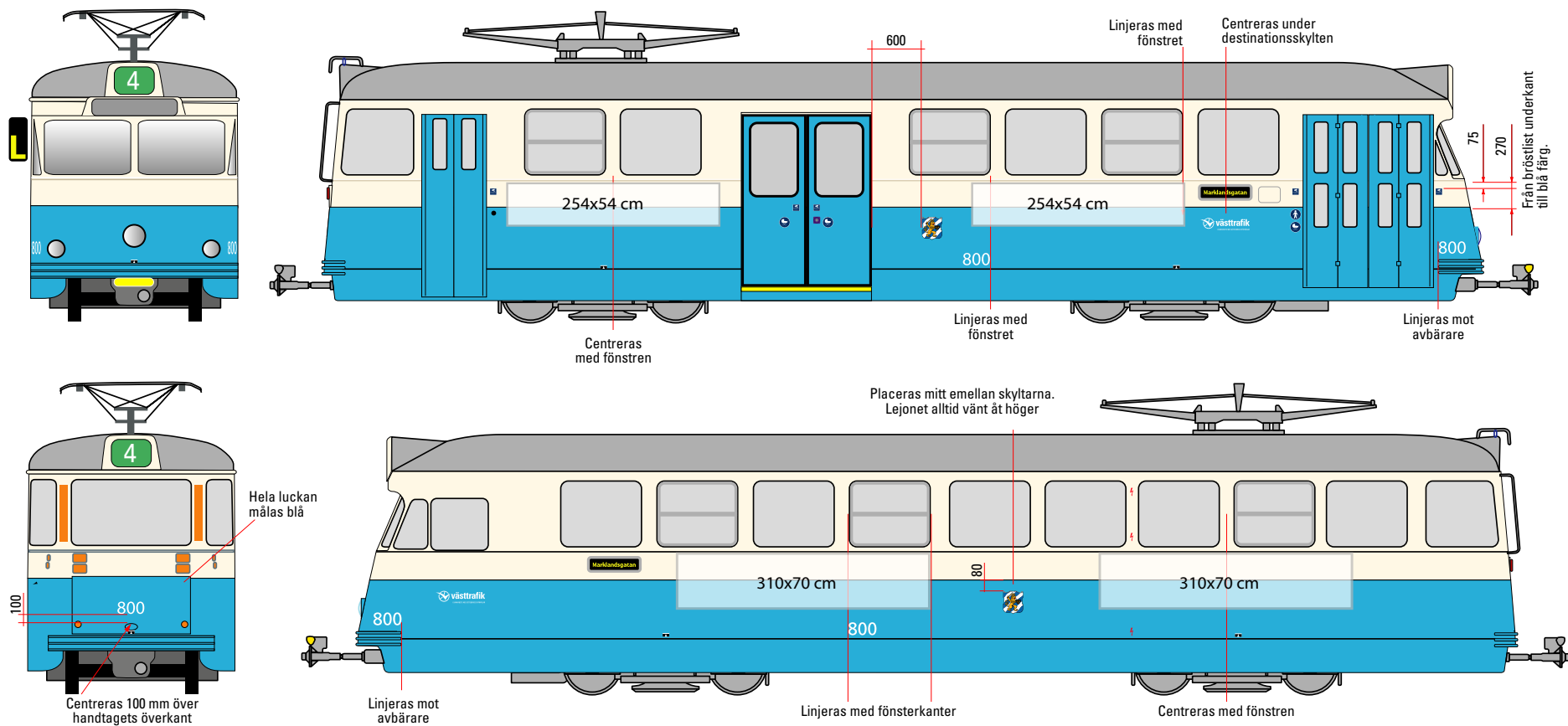


Dekal	Placering
1. Stadsvapen Art nr GS960400	Båda sidor.
2. VT-logo med operatörsnamn Art nr GS 960751	Höger sida, under destinationsskylt. Vänster sida, under förarfönster.
3. Kamerabevakat fordon 80 Art nr GS 960822-1	Vid ingång 1, dekaler båda sidor av dörrar. Vid ingång 2, två dekaler, den ena över öppn knapp, den andra speglad. På ingång 3, dekal höger om dörr enligt bild.
4. Vagnsnummer H150 Art nr GS960730, -31, 32.	Mitt på höger och vänster sida enligt bild, på frontens högersida samt mitt bak.
27. Prioplats, Ø130 Art nr GS 960753-1	På vänster sida ingång 1.

Dekal	Placering
8. Barnvagnsplats, Ø130 Art nr GS 960741	På vänster sida ingång 1. Speglat i höjd med öppn knapp på båda dörrar ingång 2, se bild.
9. Röd fluoriserande folie Art nr GS 208309	Baktill
10. ELSymbol Art nr GS 960403	Enbart på vänster sida
13. Lyftpunkt Art nr GS 960497	Centrerat över boggi på höger och vänster sida samt mitt fram och mitt bak
15. Gul fluoriserande dekal Art nr GS 960700	Höger backspegel, synlig framifrån

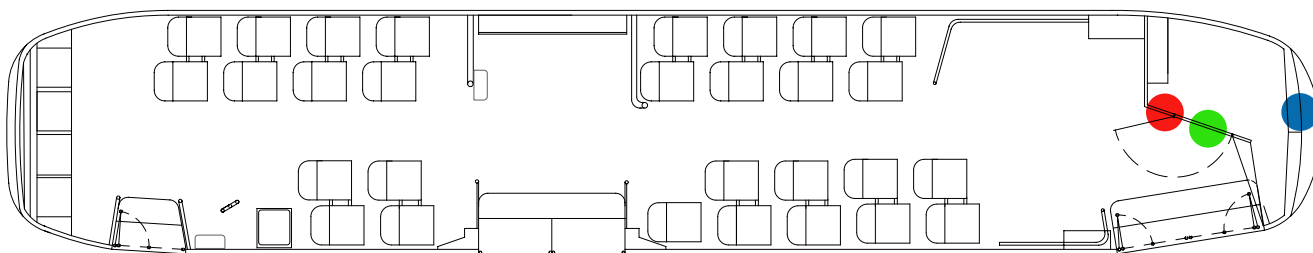
## 4. Exteriöra dekaler

### Mått och anvisningar



## 5. Interiöra dekaler

Förarplats, förarvägg



**5 Kamerabevakat fordon**  
80x160 mm.  
Art nr GS 960781-1



**17 Vagnsnummer**  
80x80 mm  
Art nr GS 960747



**5 Kamerabevakat fordon**  
80x160 mm.  
Art nr GS 960781-1



**21 Samlad information**  
med hundpil, 160x120 mm  
Art nr GS 970781



**16 Tilläggsavgift**  
80x80 mm  
Art nr GS 960697



**22 Stå ej här!**  
Dörren får ej blockeras.  
160x120mm  
Art nr: GS 960803



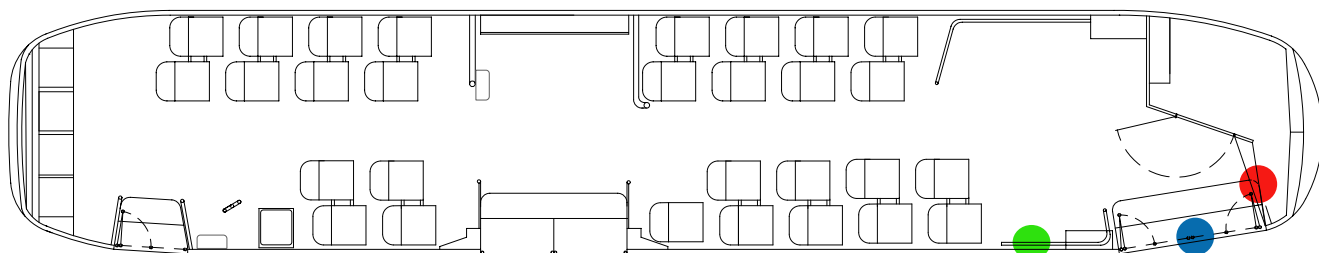
**14 Förbandslåda**  
80x80  
Art nr: GS 960466



**24 Brandsläckare**  
80x80 mm  
Art nr GS 960465.

## 5. Interiöra dekaler

### Ingång 1



#### 17 Vagnsnummer

80x80 mm  
Art nr GS 960747

Lämna dörrarna fria efter  
ljudsignalen för stängning.

#### 30 Lämna dörrarna fria... 2 st

160x40 mm  
Art nr GS 960740.



#### 41. Gul varningstejp

Bredd 100 mm.  
art nr GS 208313



#### 8 Barnvagnsplats

Ø130 mm  
Art nr GS 960741



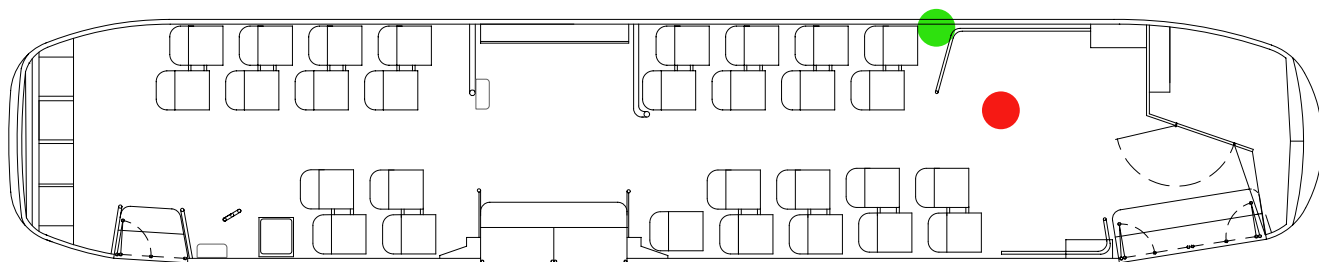
#### Barnvagnsrem, 1 st

Art nr GS 956778  
Se även sid 18



## 5. Interiöra dekaler

### Mitt emot ingång 1



**19 Enkelbiljett**  
Art nr GS 752029-124

Taxeinformationsdekaler är exempel.  
Använd alltid aktuell version!

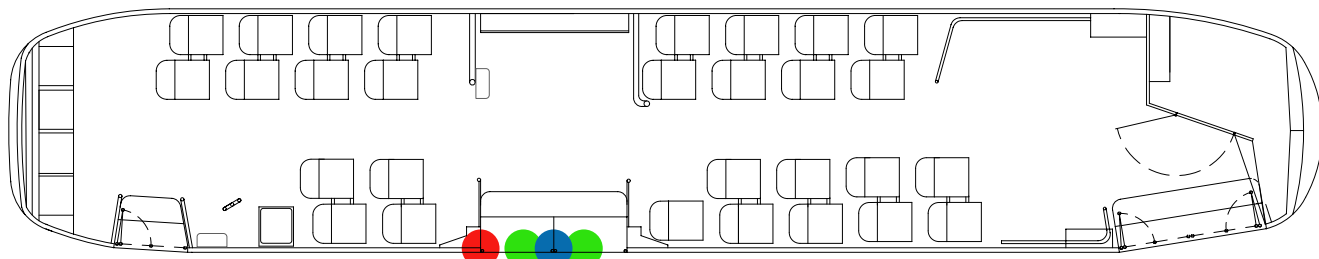


**27 Prioriterad plats**  
Ø130 mm  
Art nr GS 960753-1



## 5. Interiöra dekaler

### Ingång 2



**Nöd-  
öppnare**

#### **23 Nödöppnare**

80x80 mm.  
Art nr GS 960696

**Öppna dörr!**

Använd  
knappen på  
stängsen.

#### **33 Öppna med knapp 3 st**

80x80 mm.  
Art nr GS 960707

**800**

Vagnsnummer

#### **17 Vagnsnummer.**

80x80 mm.  
Art nr GS 960747

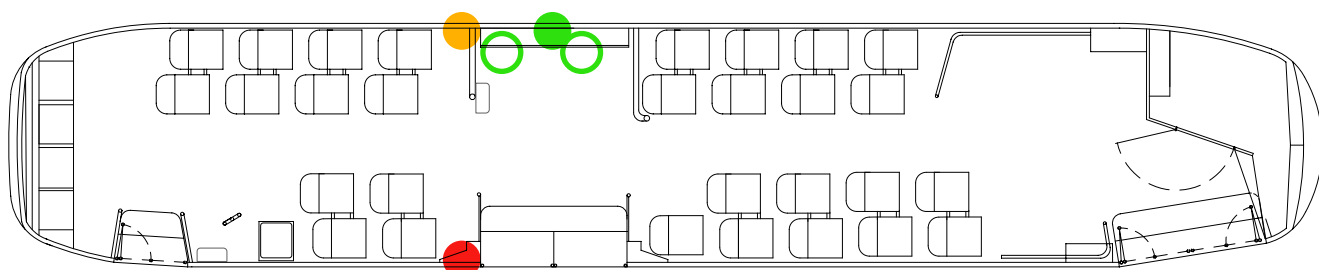
Lämna dörrarna fria efter  
ljusignalen för stängning.

#### **30 Lämna dörrarna fria.. 2 st**

160x40 mm  
Art nr GS 960740.

## 5. Interiöra dekaler

### Ingång 2

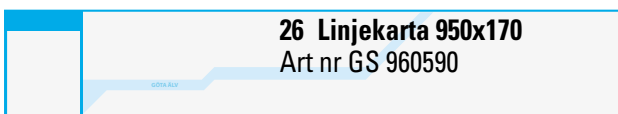


#### 19 Enkelbiljett

Art nr GS 752029-124

Taxeinformationsdekaler är exempel.  
Använd alltid aktuell version!

### Mitt emot ingång 2



#### 26 Linjekarta 950x170

Art nr GS 960590



#### 10 Elsymbol 2 st

41x102mm

Art nr GS 960403



#### Barnvagnsremmar, 2 st

Art nr GS956788

(se även sid 18)



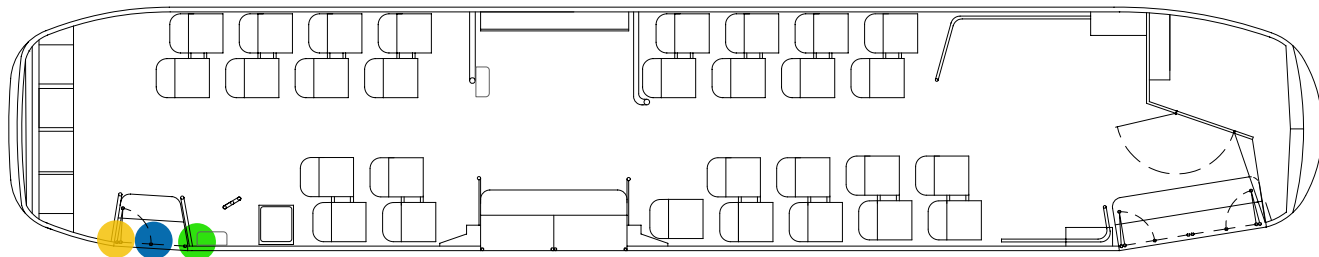
#### 8 Barnvagnsplats

Ø130 mm

Art nr GS 960741

## 5. Interiöra dekaler

### Ingång 3


**800**

Vagnsnummer

#### 17 Vagnsnummer.

80x80 mm.

Art nr GS 960747

 Lämna dörrarna fria efter  
ljudsignalen för stängning.

#### 30 Lämna dörrarna fria..

160x40 mm

Art nr GS 960740.

Köpa enkelbiljett.

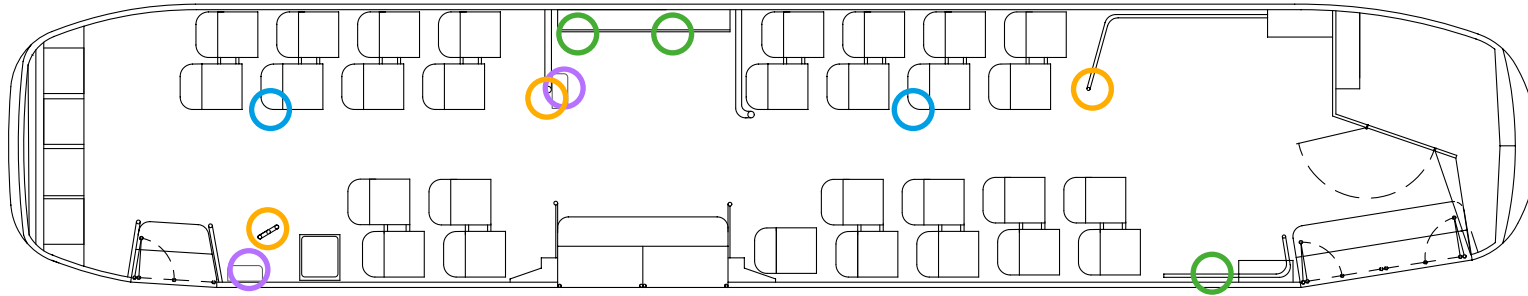
#### 19 Enkelbiljett

Art nr GS 752029-124

 Taxeinformationsdekaler är exempel.  
Använd alltid aktuell version!

## 6. Inredning, tillbehör

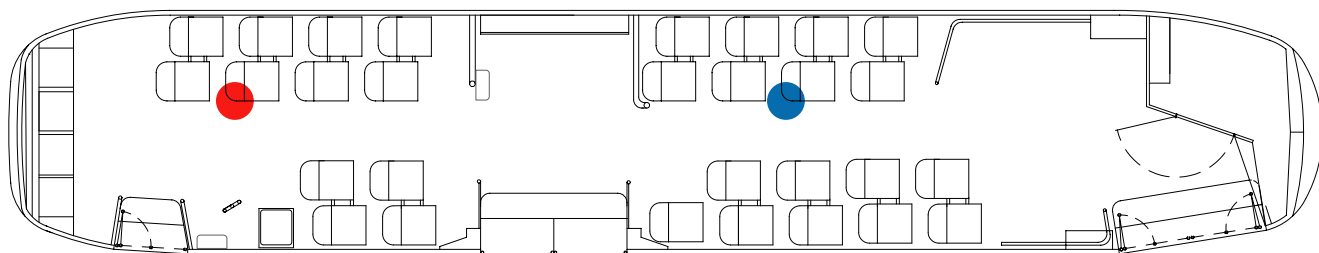
Placering av handöglor, papperskorgar, barnvagnsremmar och kortläsare



	Namn	Antal	Info
○	Handöglor	6	Tre handöglor vardera på två ställen.
○	Papperskorgar	2	En vid varje gangway (dragspel)
○	Barnvagnsremmar	3	Se även sid 13 och 16
○	Kortläsare	3	Underkant 110cm över golv

## 6. Inredning, tillbehör

### Handöglor med beslag



**Handögla till ledstång läder med beslag**

Art nr GS 952912, GS 952913

Mitt emot ingång 1 och 2, 3 st



**Handögla till ledstång läder med beslag**

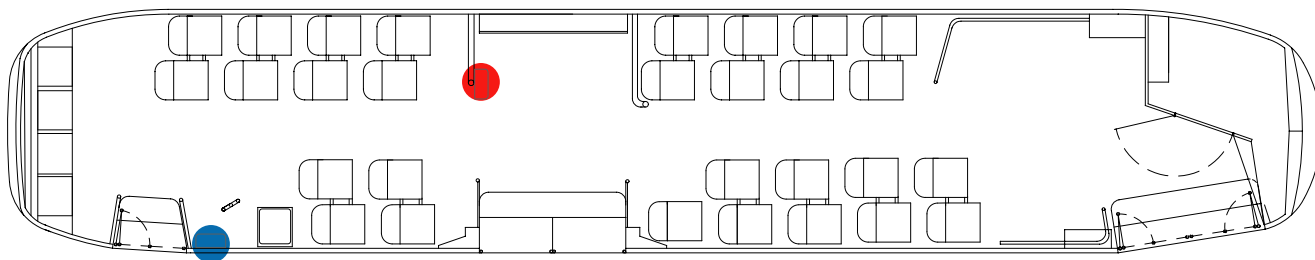
Art nr GS 952912, GS 952913

Framför ingång 3, 3 st



## 6. Inredning, tillbehör

### Papperskorgar





## Bilaga: Dekal för blippbetalning på kortläsare i zon A

2023-05-08 Sid 1/1

### Västtrafik informerar.



# Märk kortläsare i Zon A med rätt dekal.

## Dekal för blippbetalning med symboler för VISA och MasterCard på kortläsare i zon A.

Från tisdag 9 maj 2023 kan resenärer köpa enkelbiljett för Zon A genom att blippa sitt bankkort på kortläsaren ombord. Alla kortläsare på bussar, spårvagnar och båtar i zon A som har symbolen för blippbetalning (4 vågor) ingraverad i nedre kanten på kortläsaren, ska märkas med dekalen för blippbetalning. Dekalen har symbol för blippbetalning/kontaktlös betalning samt Visa och Mastercard och ska placeras längst ner på kortläsaren enligt bilden.



**Saknas dekaler? Anmäl som fel på utrustning enligt ordinarie rutin.**