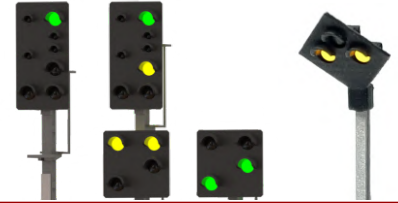




MAFEN



N-Train



87Train



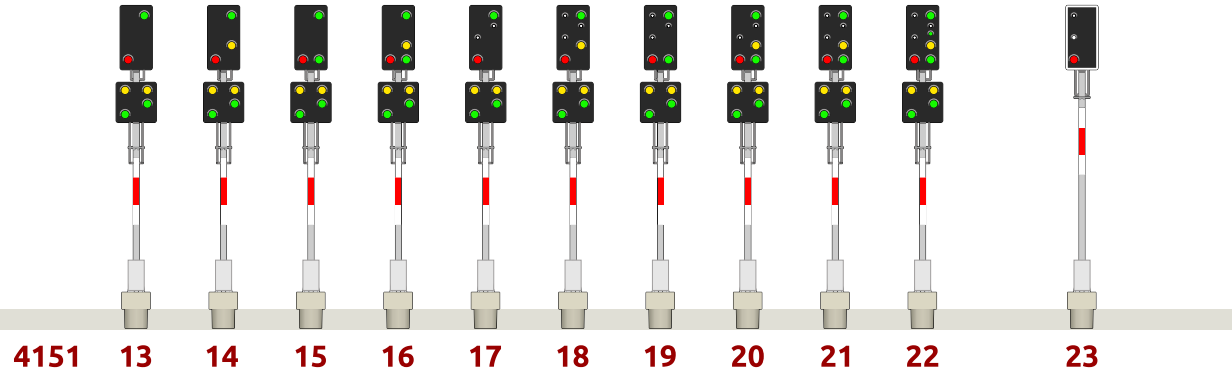
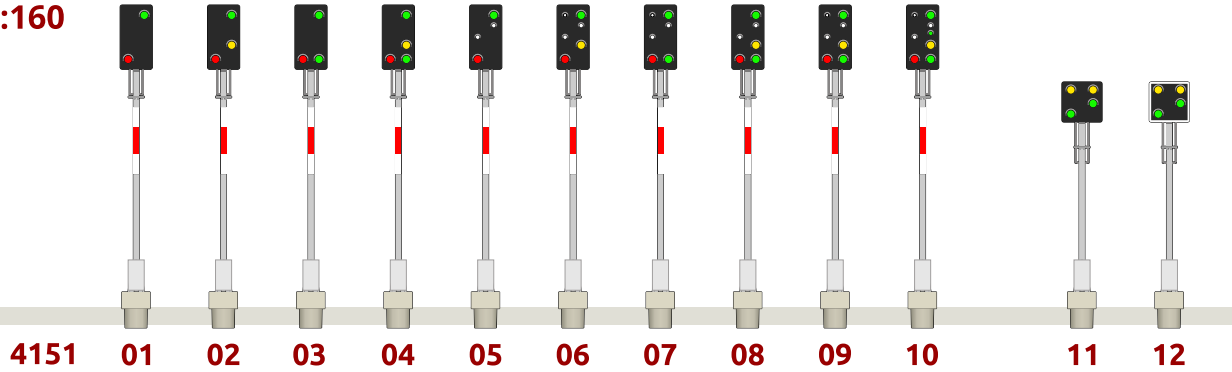
NEW ITEMS NOVEDADES NEUHEITEN

2022-2023



ÖBB-Signale ÖBB signals

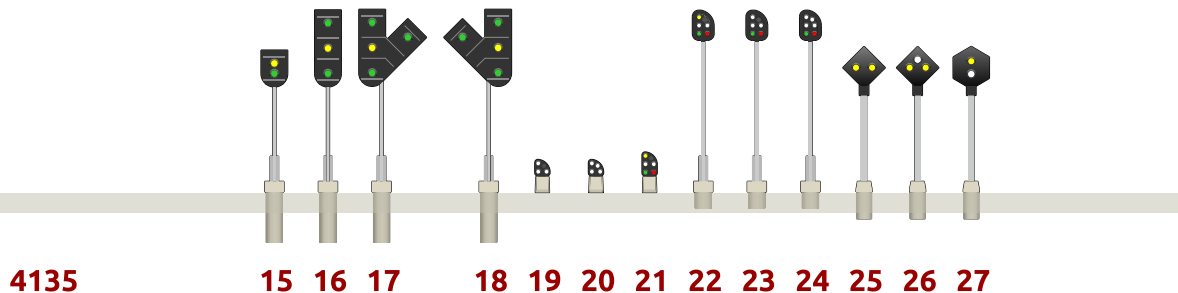
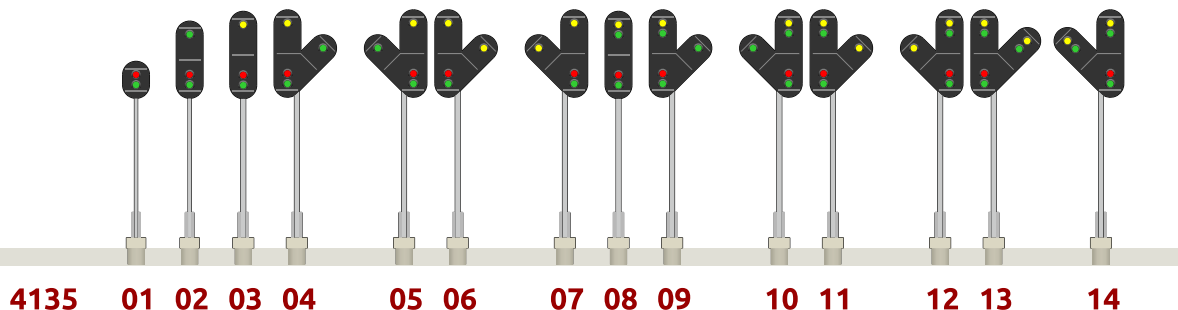
N 1:160





DSB-signaler DSB-Signale DSB signals

Type Typ 1963





N 1:160
H0 1:87

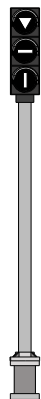
Tramway signals

Señales de tranvía
Straßenbahnsignale



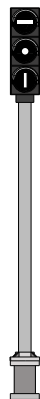
N 1:160 383

H0 1:87 883



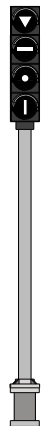
004

004



005

005



006

006

Radar speed control

Radares de tráfico
Radarkontrolle



N 1:160 383

H0 1:87 883

100

100



101

101



102

102

SMD LED and electronics for flash light included.

LED SMD y electrónica para flash incluida.

SMD LED und Elektronik für Blitzlicht inbegriffen.

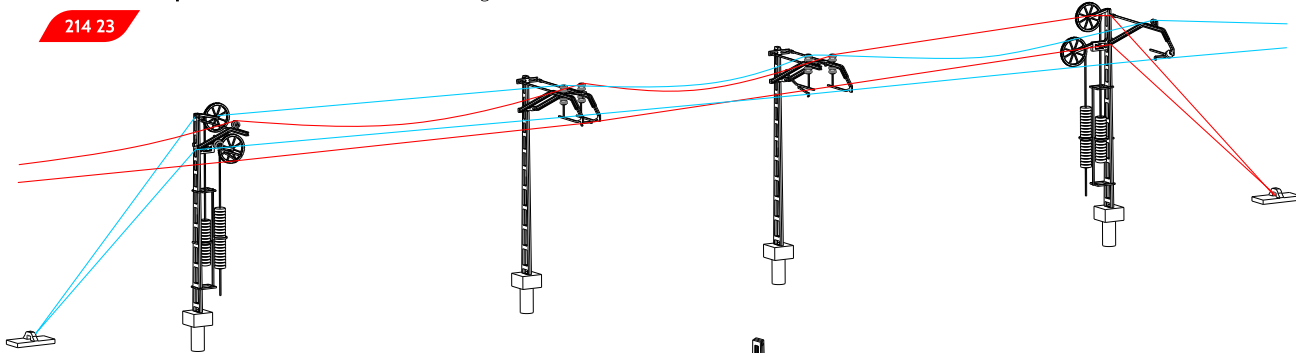


Postes de compensación y pórticos RENFE

RENFE tensioning masts and gantries

Postes de compensación RENFE RENFE tensioning masts

214 23



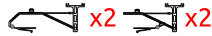
Postes Z6 Z6 masts

214 24



Pórticos rígidos Catenary gantries

214 25 **S** (L = 115 mm)



214 26 **M** (L = 140 mm)



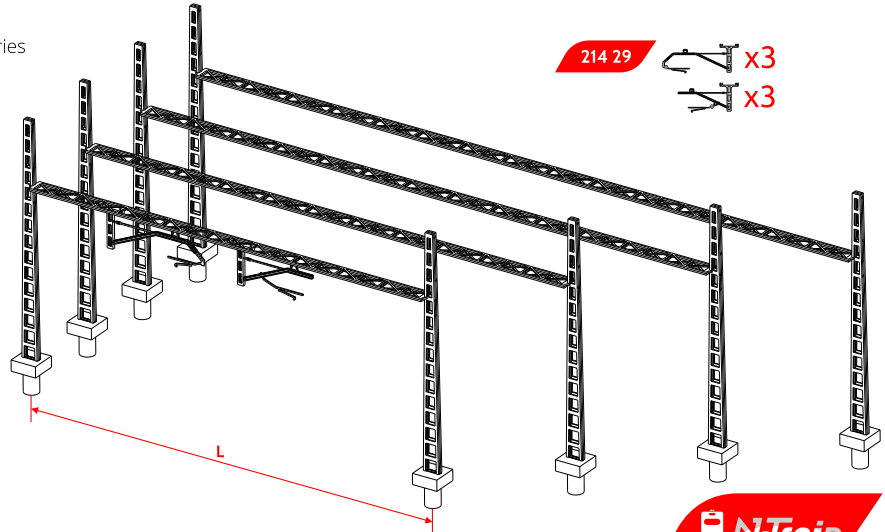
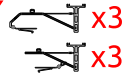
214 27 **L** (L = 165 mm)



214 28 **X1** (L = 190 mm)



214 29



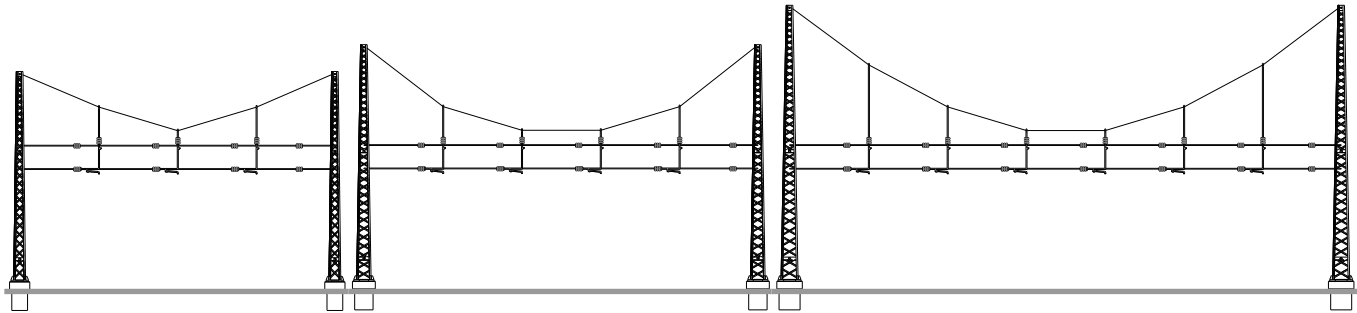
2022



N 1:160

DB Re160 Turmmasten und Quertragwerke

DB Re160 Tower masts and cross span bridges



215 42

215 43

215 44



N-Train

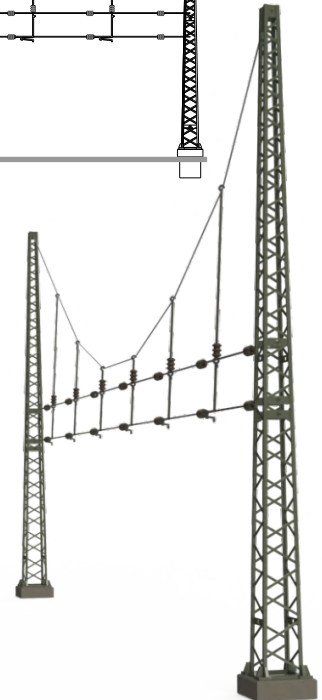
HANDBUCH DB-OBERLEITUNG
DB CATENARY HAND BOOK

215 00

Handbuch DB-Oberleitung
DB Catenary hand book

Wir arbeiten an einer kleinen Anleitung zur Installation und zum Verständnis der DB-Oberleitung, einschließlich grundlegender Konzepte, spezifischer Vokabeln und Einrichtungsbeispielen. Erhältlich digital oder Papierformat.

We are editing a small guide for installing and understanding the DB catenary, including basic concepts, specific vocabulary and setup examples. Available digital or paper format.



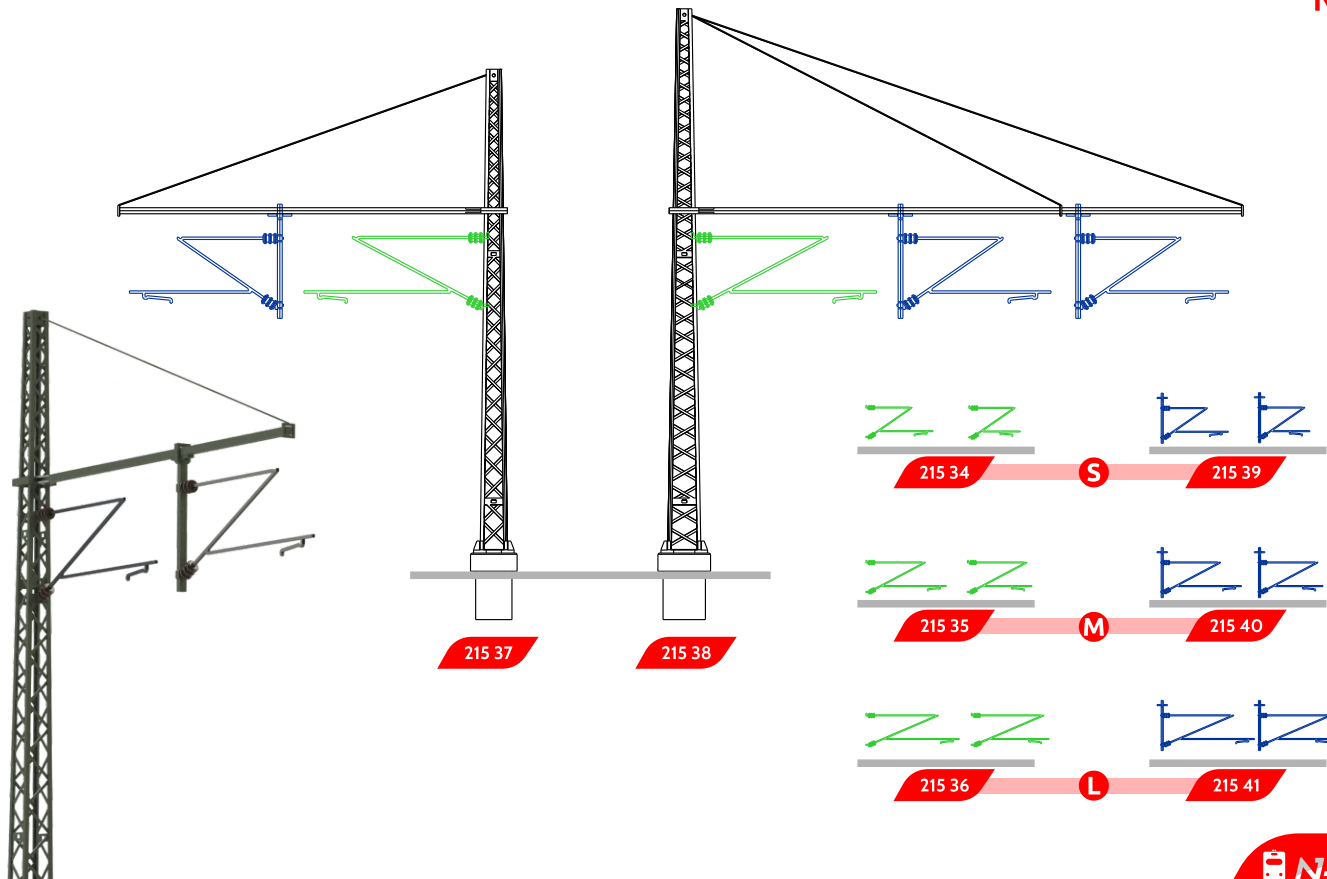
N-Train



DB Re160 Masten mit Rohrausleger

DB Re160 Suspended box girder masts

N 1:160





211031

Green clothes container
Contenedor de ropa verde
Grüne Kleidercontainer



211032

Orange clothes container
Contenedor de ropa naranja
Orange Kleidercontainer



211033

White clothes container
Contenedor de ropa blanco
Weiße Kleidercontainer



211038

Blue portable toilets
Lavabos portátiles azules
Blaue tragbare Toiletten



211039

Gray portable toilets and urinal
Lavabos portátiles grises y urinario
Graue tragbare Toiletten und Urinal



211040

Drinking fountains
Fuentes
Trinkbrunnen



211041

Orange concrete mixer set
Pack de hormigonera naranja
Oranges Betonmischereset



211042

Gray concrete mixer set
Pack de hormigonera gris
Graues Betonmischereset



211043

Beehives
Colmenas
Bienenstöcke



211044

Concrete blocks on pallets
Bloques de hormigón sobre palés
Betonblöcke auf Paletten



211045

Rubble containers
Contenedores de escombros
Schuttbehälter



211048

Wooden boxes with brown bottles
Cajas de madera con botellas marrones
Holzkisten mit braunen Flaschen



211049

Wooden boxes with green bottles
Cajas de madera con botellas verdes
Holzkisten mit grünen Flaschen



211050

Wooden boxes with clear bottles
Cajas de madera con botellas transp.
Holzkisten mit klaren Flaschen



211051

Cemetery with christian graves
Cementerio con tumbas cristianas
Friedhof mit christlichen Gräbern



211052

Cemetery with jewish graves
Cementerio con tumbas judías
Friedhof mit jüdischen Gräbern



211053

Cemetery with muslim graves
Cementerio con tumbas musulmanas
Friedhof mit muslimischen Gräbern



211054

Cemetery with ancient christian graves
Cementerio con tumbas cristianas antiguas
Friedhof mit alten christlichen Gräbern



211055

Green boats
Barcas verdes
Grüne Boote



211056

Blue boats
Barcas azules
Blaue Boote



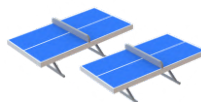
211057

Red boats
Barcas rojas
Rote Boote



211058

Outdoor chess tables
Mesas de ajedrez de exterior
Schachische im Freien



211059

Outdoor table tennis tables
Mesas de ping pong de exterior
Tischtennisplatten im Freien



211060

Basketball hoops
Canastas de baloncesto
Basketballkörbe



211061

Demijohns in wicker basket
Damajuanas en cesta de mimbre
Korbflaschen im Weidenkorb



211062

Demijohns in rubber basket
Damajuanas en cesta de goma
Korbflaschen im Gummikorb



211063

Pallets with wooden box
Palés con caja de madera
Paletten mit Holzkiste



221031

Green clothes container
Contenedor de ropa verde
Grüne Kleidercontainer



221032

Orange clothes container
Contenedor de ropa naranja
Orange Kleidercontainer



221033

White clothes container
Contenedor de ropa blanco
Weiße Kleidercontainer



221038

Blue portable toilets
Lavabos portátiles azules
Blaue tragbare Toiletten



221039

Gray portable toilets and urinal
Lavabos portátiles grises y urinario
Graue tragbare Toiletten und Urinal



221040

Drinking fountains
Fuentes
Trinkbrunnen



221041

Orange concrete mixer set
Pack de hormigonera naranja
Oranges Betonmischereset



221042

Gray concrete mixer set
Pack de hormigonera gris
Graues Betonmischereset



221043

Beehives
Colmenas
Bienenstöcke



221044

Concrete blocks on pallets
Bloques de hormigón sobre palés
Betonblöcke auf Paletten



221048

Wooden boxes with brown bottles
Cajas de madera con botellas marrones
Holzkisten mit braunen Flaschen



221049

Wooden boxes with green bottles
Cajas de madera con botellas verdes
Holzkisten mit grünen Flaschen



221050

Wooden boxes with clear bottles
Cajas de madera con botellas transp.
Holzkisten mit klaren Flaschen



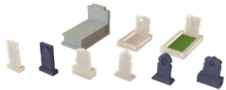
221051

Cemetery with christian graves
Cementerio con tumbas cristianas
Friedhof mit christlichen Gräbern



221052

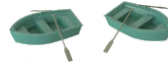
Cemetery with jewish graves
Cementerio con tumbas judías
Friedhof mit jüdischen Gräbern

**221053**

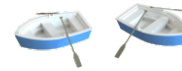
Cemetery with muslim graves
Cementerio con tumbas musulmanas
Friedhof mit muslimischen Gräbern

**221054**

Cemetery with ancient christian graves
Cementerio con tumbas cristianas antiguas
Friedhof mit alten christlichen Gräbern

**221055**

Green boats
Barcas verdes
Grüne Boote

**221056**

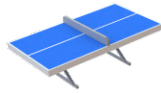
Blue boats
Barcas azules
Blaue Boote

**221057**

Red boats
Barcas rojas
Rote Boote

**221058**

Outdoor chess tables
Mesas de ajedrez de exterior
Schachttische im Freien

**221059**

Outdoor table tennis tables
Mesas de ping pong de exterior
Tischtennisplatten im Freien

**221060**

Basketball hoops
Canastas de baloncesto
Basketballkörbe

**221061**

Demijohns in wicker basket
Damajuanas en cesta de mimbre
Korbflaschen im Weidenkorb

**221062**

Demijohns in rubber basket
Damajuanas en cesta de goma
Korbflaschen im Gummikorb



MAFEN



N-Train



87Train



/mafeneurope
/ntraineurope
/87train



model**FAB**

Model Fab Trains, S.L.
Avda. Congost, 37 Nave 7
E-08760 Martorell, BARCELONA, ES
info@model-fab.com



Online catalogue on
Catálogo online en
Online-Katalog auf

shop.model-fab.com

We reserve the right to modify and correct technical specifications, dimensional details and colours. No liability assumed for dimensional data and illustrations | Irrtümer, technische, maßliche sowie farbliche Änderungen sind vorbehalten. Maßangaben und Abbildungen ohne Gewähr. | Nos reservamos el derecho a modificar y corregir especificaciones técnicas, dimensiones y colores, sin previo aviso. No nos hacemos responsables de indicaciones de dimensiones e ilustraciones. | Sous réserve d'erreurs et de modifications concernant technique, dimensions et couleurs. Indications de dimensions et illustrations sans engagement.