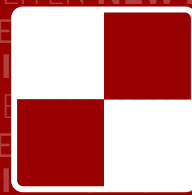




N 1:160

2024



2025

MAFEN



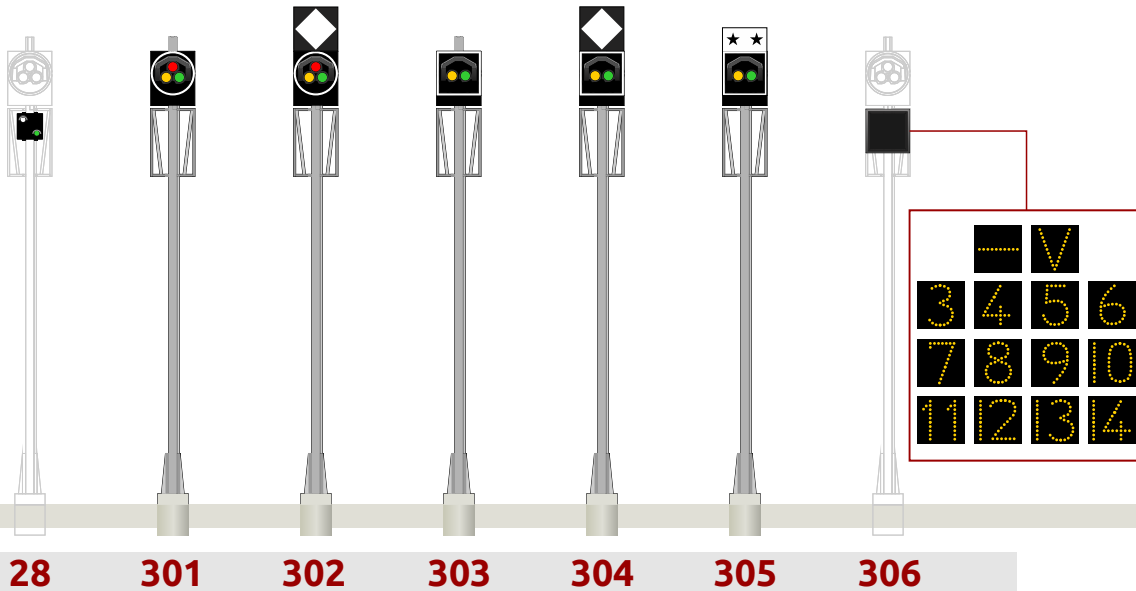
HO 1:87



N 1:160
2024



SBB/BLS-Signale Signaux CFF/BLS Segnali FFS/BLS SBB/BLS Signals (Type Typ N)



4136

28

301

302

303

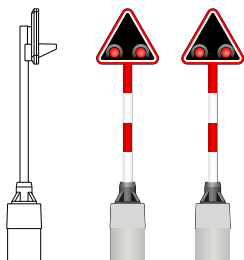
304

305

306



Wechselblinker für Bahnübergang Segnalatore luminoso per passaggio a livello
 Feu clignotant pour passage à niveau Swiss alternate flasher for level crossing



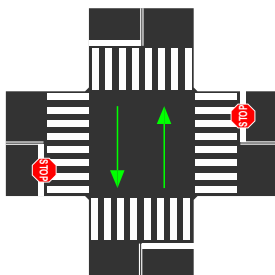
383201

2 signal set with electronic for blinking



383202

4 signal set with electronic for blinking



Traffic controller for a single street intersection
 Controlador de semáforos para cruce simple
 Steuerelement für eine Verkehrskreuzung

Compatible with our traffic lights (383001-006). Choose between 5 different systems worldwide used.
 Compatible con nuestros semáforos (383001-006). Escoge entre 5 sistemas diferentes utilizados en todo el mundo.
 Kompatibel mit unseren Ampelanlagen (383001-006). Wählen Sie zwischen 5 verschiedenen weltweit verwendeten Systemen.



183001



Catenary Catenaria Oberleitung



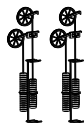
215 00



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.

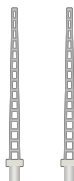
We are editing a small guide for installing and understanding the DB catenary, including basic concepts, specific vocabulary and setup examples. Available digital or paper format.



214 19



RENFE tensioning set
Equipo de compensación RENFE
RENFE Radspannwerk



214 24



RENFE Z6 masts
Postes RENFE Z6
RENFE Z6-Masten



214 20



RENFE End-of-track mast
Poste RENFE de final de vía
RENFE Mast am Ende der Strecke



213 01

Clear isolators
Aisladores transparentes
Klare Isolatoren



213 03

Brown isolators
Aisladores marrones
Braune Isolatoren



213 05

Green isolators
Aisladores verdes
Grüne Isolatoren



213 02

Clear isolators with slot
Aisladores transparentes con ranura
Klare Isolatoren mit Schlitz



213 04

Brown isolators with slot
Aisladores marrones con ranura
Braune Isolatoren mit Schlitz



213 06

Green isolators with slot
Aisladores verdes con ranura
Grüne Isolatoren mit Schlitz



211058

Outdoor chess tables
Mesas de ajedrez de exterior
Schachische im Freien



211067

Dark grey bench chairs
Bancadas en gris oscuro
Dunkelgraue Sitzbänke



211068

Blue bench chairs
Bancadas azules
Blaue Sitzbänke



211069

Wrought iron benches
Bancos de forja
Schmiedeeiserne Bänke



211070

Modern concrete benches
Bancos modernos de hormigón
Moderne Betonbänke



211071

Green benches Barcino type
Bancos verdes tipo Barcino
Grüne Bänke Barcinotyp



211072

Brown benches Barcino type
Bancos marrones tipo Barcino
Braune Bänke Barcinotyp



211074

Wooden cable drums (small)
Bobinas de cable de madera (pequeñas)
Hölzerne Kabeltrommeln (Klein)



211075

Wooden cable drums (large)
Bobinas de cable de madera (grandes)
Hölzerne Kabeltrommeln (Groß)



211076

Solar panels
Placas solares
Sonnenkollektoren



211077

Solar water heaters
Acumuladores solares
Solarwarmwasserbereiter



211079

Galvanized steel wheel containers
Contenedores galvanizados con ruedas
Verzinkte Stahlradcontainer



211080

Green wheel containers
Contenedores con ruedas verdes
Grüne Radcontainer



Accessories Accesorios Zubehör



211084

12 white beer boxes
12 cajas de cerveza blancas
12 weiÙe Bierkisten



211085

12 black beer boxes
12 cajas de cerveza negras
12 schwarze Bierkisten



211086

12 blue beer boxes
12 cajas de cerveza azules
12 blaue Bierkisten



211087

12 yellow beer boxes
12 cajas de cerveza amarillas
12 gelbe Bierkisten



211088

12 light yellow beer boxes
12 cajas de cerveza amarillo claro
12 hellgelbe Bierkisten



211089

12 blue water boxes
12 cajas de agua azules
12 blaue Wasserkisten



211090

White beer boxes on pallet
Cajas de cerveza blancas sobre palé
WeiÙe Bierkisten auf Palette



211091

Black beer boxes on pallet
Cajas de cerveza negras sobre palé
Schwarze Bierkisten auf Palette



211092

Blue beer boxes on pallet
Cajas de cerveza azules sobre palé
Blaue Bierkisten auf Palette



211093

Yellow beer boxes on pallet
Cajas de cerveza amarillas sobre palé
Gelbe Bierkisten auf Palette



211094

Light yellow beer boxes on pallet
Cajas de cerveza amarillo claro sobre palé
Hellgelbe Bierkisten auf Palette



211095

Blue water boxes on pallet
Cajas de agua azules sobre palé
Blaue Wasserkisten auf Palette



211096

Bottled water cooler
Fuentes de agua embotellada
Wasserkühler

Accessories Accesorios Zubehör



211097

12 metal rubbish bins
12 cubos de basura metálicos
12 verzinkte Abfalleimer



211098

Mooring bollards
Bitas de amarre
Vertäuungspoller



211099

Shopping trolleys
Carros de la compra
Einkaufswagen



211100

Old bollards
Pilonas antiguas
Alte Poller



211101

High chrome bollards
Pilonas cromadas altas
Hohe Chrompoller



211102

Short chrome bollards
Pilonas cromadas bajas
Niedrige Chrompoller



211103

9 plastic palletboxes
9 cajapalés de plástico
9 Kunststoff-Palettenkästen



211104

3 parcel trolleys with post containers
3 carritos con bandejas de correo
3 Paketwagen mit Postbehältern



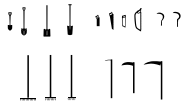
211105

3 parcel trolleys with post containers
3 carritos con bandejas de correo
3 Paketwagen mit Postbehältern



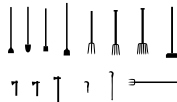
211106

3 parcel trolleys with parcels
3 carritos con paquetes
3 Paketwagen mit Paketen



211107

Agricultural tools
Herramientas agrícolas
Landwirtschaftliche Werkzeuge



211108

Agricultural tools
Herramientas agrícolas
Landwirtschaftliche Werkzeuge



211109

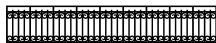
Ventilation pipe outlets
Salidas de tubos de ventilación
Auslässe für Lüftungsrohre



211110

Plastic paint buckets on pallet
Cubos de pintura sobre palé
Farbeimer auf Palette





211111

Classic handrail - Model 1
Barandilla clásica - Modelo 1
Klassisches Geländer - Modell 1



211112

Classic handrail - Model 2
Barandilla clásica - Modelo 2
Klassisches Geländer - Modell 2



211113

Classic handrail - Model 3
Barandilla clásica - Modelo 3
Klassisches Geländer - Modell 3



211114

Classic handrail - Model 4
Barandilla clásica - Modelo 4
Klassisches Geländer - Modell 4



211115

Classic handrail - Model 5
Barandilla clásica - Modelo 5
Klassisches Geländer - Modell 5



211116

Classic handrail - Model 6
Barandilla clásica - Modelo 6
Klassisches Geländer - Modell 6



211117

Playground set 1
Pack de columpios 1
Spielplatzset 1



211118

Playground set 2
Pack de columpios 2
Spielplatzset 2



211119

Lawnmowers
Cortacéspedes
Rasenmäher



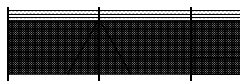
211120

Scissor lift
Elevador de tijera
Scherenhebebühne



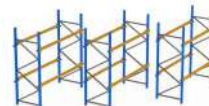
211121

Wire mesh fence
Valla de malla
Maschendrahtzaun



211122

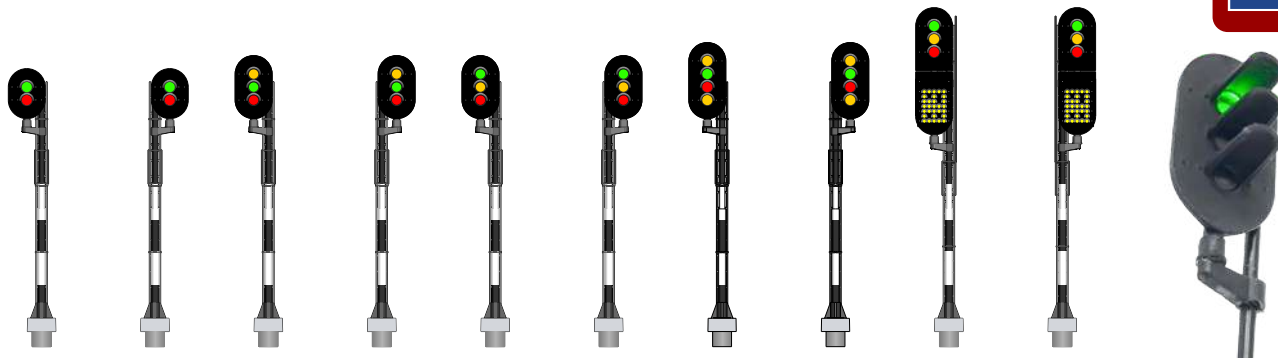
Mesh fence with barbed-wire
Valla de malla con alambre de espino
Maschendrahtzaun mit Stacheldraht



211123

Pallet racks
Rack para palés
Palettenregale

NS Seinen NS signals



9137

01

02

03

04

05

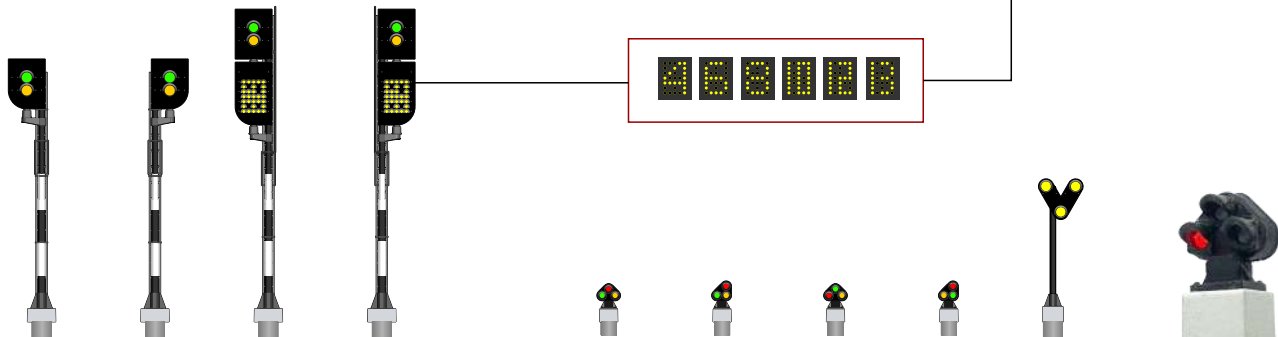
06

07

08

09

10



9137

11

12

13

14

15

16

17

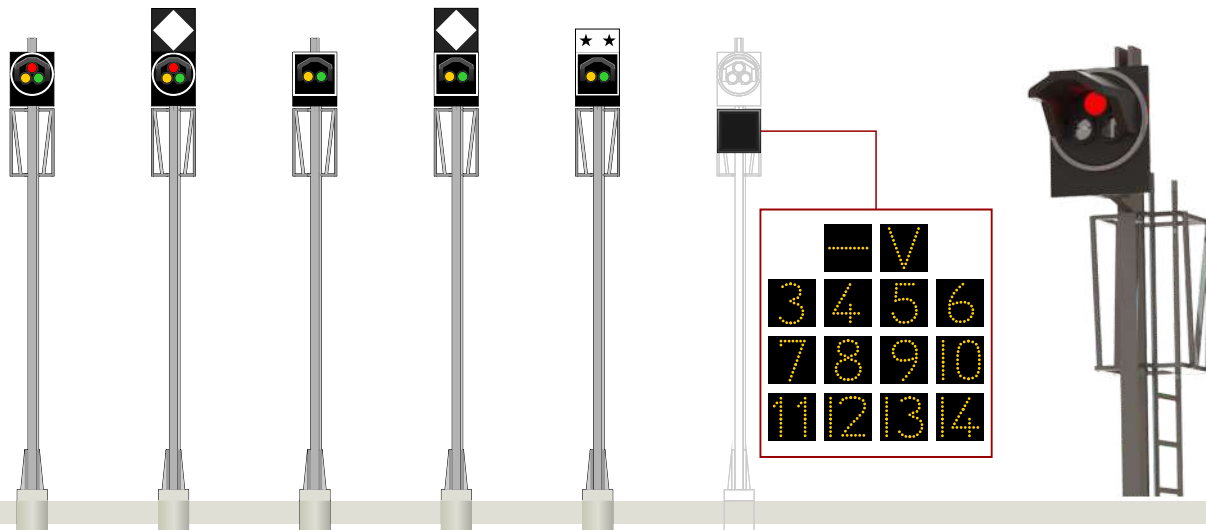
18

19



SBB/BLS-Signale Signaux CFF/BLS Segnali FFS/BLS

SBB/BLS Signals (Type Typ N)



9136

301

302

303

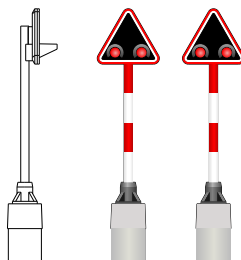
304

305

306



Wechselblinker für Bahnübergang Segnalatore luminoso per passaggio a livello Feu clignotant pour passage à niveau Swiss alternate flasher for level crossing



883201

2 signal set with electronic for blinking



883202

4 signal set with electronic for blinking

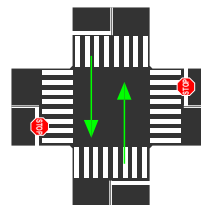


Traffic controller for a single street intersection Controlador de semáforos para cruce simple Steuerelement für eine Verkehrskreuzung

Compatible with our traffic lights (883001-006). Choose between 5 different systems worldwide used.

Compatible con nuestros semáforos (883001-006). Escoge entre 5 sistemas diferentes utilizados en todo el mundo.

Kompatibel mit unseren Ampelanlagen (883001-006). Wählen Sie zwischen 5 verschiedenen weltweit verwendeten Systemen.



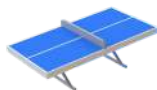
183001





221058

Outdoor chess tables
Mesas de ajedrez de exterior
Schachtsische im Freien



221059

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



221067

Dark grey bench chairs
Bancadas en gris oscuro
Dunkelgraue Sitzbänke



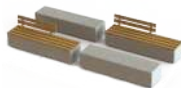
221068

Blue bench chairs
Bancadas azules
Blaue Sitzbänke



221069

Wrought iron benches
Bancos de forja
Schmiedeeiserne Bänke



221070

Modern concrete benches
Bancos modernos de hormigón
Moderne Betonbänke



221071

Green benches Barcino type
Bancos verdes tipo Barcino
Grüne Bänke Barcinotyp



221072

Brown benches Barcino type
Bancos marrones tipo Barcino
Braue Bänke Barcinotyp



221074

Wooden cable drums (small)
Bobinas de cable de madera (pequeñas)
Hölzerne Kabeltrommeln (Klein)



221075

Wooden cable drums (large)
Bobinas de cable de madera (grandes)
Hölzerne Kabeltrommeln (Groß)



221076

Solar panels
Placas solares
Sonnenkollektoren



221077

Solar water heaters
Acumulador solar
Solarwarmwasserbereiter



221079

Galvanized steel wheel containers
Contenedores galvanizados con ruedas
Verzinkte Stahlradcontainer



221080

Green wheel containers
Contenedores con ruedas verdes
Grüne Radcontainer



Accessories Accesorios Zubehör



221084

9 white beer boxes
9 cajas de cerveza blancas
9 weiße Bierkisten



221085

9 black beer boxes
9 cajas de cerveza negras
9 schwarze Bierkisten



221086

9 blue beer boxes
9 cajas de cerveza azules
9 blaue Bierkisten



221087

9 yellow beer boxes
9 cajas de cerveza amarillas
9 gelbe Bierkisten



221088

9 light yellow beer boxes
9 cajas de cerveza amarillo claro
9 hellgelbe Bierkisten



221089

9 blue water boxes
9 cajas de agua azules
9 blaue Wasserkisten



221090

White beer boxes on pallet
Cajas de cerveza blancas sobre palé
Weiße Bierkisten auf Palette



221091

Black beer boxes on pallet
Cajas de cerveza negras sobre palé
Schwarze Bierkisten auf Palette



221092

Blue beer boxes on pallet
Cajas de cerveza azules sobre palé
Blaue Bierkisten auf Palette



221093

Yellow beer boxes on pallet
Cajas de cerveza amarillas sobre palé
Gelbe Bierkisten auf Palette



221094

Light yellow beer boxes on pallet
Cajas de cerveza amarillo claro sobre palé
Hellgelbe Bierkisten auf Palette



221095

Blue water boxes on pallet
Cajas de agua azules sobre palé
Blaue Wasserkisten auf Palette



221096

Bottled water cooler
Fuentes de agua embotellada
Wasserkühler



Accessories Accesorios Zubehör



221097

6 metal rubbish bins
6 cubos de basura metálicos
6 verzinkte Abfalleimer



221098

Mooring bollards
Bitas de amarre
Vertäuungspoller



221099

Shopping trolleys
Carros de la compra
Einkaufswagen



221100

Old bollards
Pilonas antiguas
Alte Poller



221101

High chrome bollards
Pilonas cromadas altas
Hohe Chrompoller



221102

Short chrome bollards
Pilonas cromadas bajas
Niedrige Chrompoller



221104

2 Parcel trolley with yellow boxes
2 Carritos con cajas amarillas
2 Paketwagen mit gelben kisten



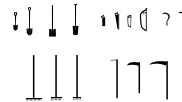
221105

2 Parcel trolley with gray boxes
2 Carritos con cajas grises
2 Paketwagen mit grauen kisten



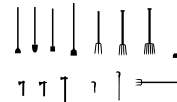
221106

2 Parcel trolley with parcels
2 Carritos con paquetes
2 Paketwagen mit Paketen



221107

Agricultural tools
Herramientas agrícolas
Landwirtschaftliche Werkzeuge



221108

Agricultural tools
Herramientas agrícolas
Landwirtschaftliche Werkzeuge



221109

Ventilation pipe outlets
Salidas de tubos de ventilación
Auslässe für Lüftungsrohre

Accessories Accesorios Zubehör



221110

Plastic paint buckets on pallet
Cubos de pintura sobre palé
Farbeimer auf Palette



221111

Recycling containers - Igloo
Contenedores de reciclaje - iglú
Abfallcontainer - Glockenförmig



221112

Recycling containers - Metallic-type
Contenedores de reciclaje - Metálico
Abfallcontainer - Metallischer Typ



221113

Glass recycling containers
Contenedores de reciclaje de vidrio
Glascontainer



221114

Modern containers with lever
Contenedores modernos con palanca
Moderne Abfallcontainer mit Hebel



221115

Modern recycling containers
Contenedores de reciclaje modernos
Moderne Recyclingcontainer



221117

Playground set 1
Pack de columpios 1
Spielplatzset 1



221118

Playground set 2
Pack de columpios 2
Spielplatzset 2



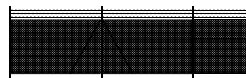
221119

Lawnmowers
Cortacéspedes
Rasenmäher



221121

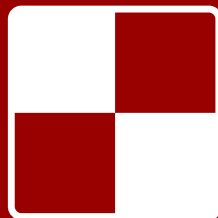
Wire mesh fence
Valla de malla
Maschendrahtzaun



221122

Mesh fence with barbed-wire
Valla de malla con alambre de espino
Maschendrahtzaun mit Stacheldraht





MAFEN



/mafeneurope
/ntraineurope
/87train



@mafen_eu
@ntrain_eu
@87train_eu



model**FAB**



2008-2023

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

shop.model-fab.com



Online catalogue on
Catálogo online en
Online-Katalog auf

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.