

LSM Models

Exclusive

Nürnberg 2019

BR 120



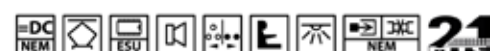
- Zahlreiche separat angesetzte Details am Lokkasten und Fahrwerk (u.a. Türdrücker, Kranösen, alle Griffe, UIC-Steckdosen, Sandkästen mit Sandleitungen, Achslager, Pufferträger-Teile, eingesetzte Sandeinfülldeckel (120.1), Rahmendetails)
- Spezifische Details für Vorserien- und Serienversion (Dachausrüstung, Dachrandverkleidung, Lokkasten, Fahrwerk)
- Erstmals 120 005 (nach DB-Abnahme) mit abweichendem Frontknick im Modell
- Geätzte Tritte
- Geätzte Dachgitter
- Geätzte Scheibenwischer
- Filigrane Stromabnehmer (120.0 = SBS80al, 120.1 = SBS81)
- Sonnenrollos im Führerstand
- Instrumentenbeleuchtung
- Eingesetzte Bedienhebel und Sitze
- Führerstandsbeleuchtung (digital schaltbar)
- Signalbeleuchtung, Schlusslicht (digital mit Glühlampeneffekt)
- Extreme Tiefanlenkung der Drehgestelle für bessere Fahrdynamik
- Wipplageraufhängung der Achsen im Drehgestell für optimale Traktion
- Kleinere Spurkränze (DC)
- Stromabnahme über Doppelschleifer von allen Rädern
- Canon-Motor mit 2 großen Schwungmassen
- DC- und AC-Version mit vier angetriebenen Achsen
- Längenverstellbare Kurzkupplung
- Weitere Versionen in Vorbereitung

Für alle Modelle der Baureihe 120

For DC analog models:



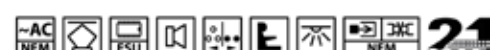
For DCC sound models:



For AC models:



For AC sound models:



BR 120



16 081 DC - 16 081 DCC Sound - 16 581 AC - 16 581 AC Sound
Vorserienlokomotive (120 001-3), Stromabnehmer SBS80A1, elfen-
bein/purpurrot, altes DB-Logo, Ep. IV

16 082 DC - 16 082 DCC Sound - 16 582 AC - 16 582 AC Sound
Vorserienlokomotive (120 005-4), geänderte Front, Stromabnehmer
SBS80A1, elfenbein/purpurrot, altes DB-Logo, Ep. IV



16 083 DC - 16 083 DCC Sound - 16 583 AC - 16 583 AC Sound
Serienlokomotive (120 116-9), Stromabnehmer SBS81, orientrot,
große Kontrastfläche, altes DB-Logo, Ep. Va



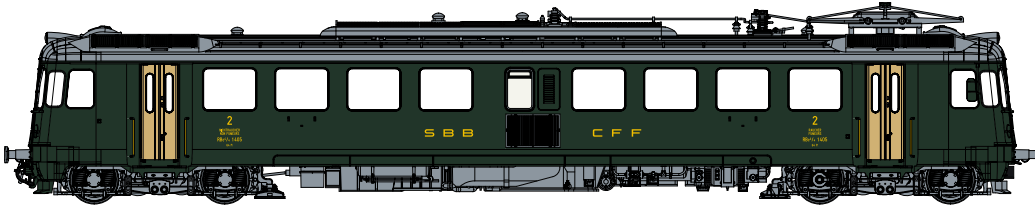
16 084 DC - 16 084 DCC Sound - 16 584 AC - 16 584 AC Sound
Serienlokomotive (120 136-7), Stromabnehmer SBS81, orientrot, kleine Kontrastfläche, altes DB-Logo, Ep. Va

16 085 DC - 16 085 DCC Sound - 16 585 AC - 16 585 AC Sound
Serienlokomotive (120 120-1), geänderte Frontausstattung, Stromabnehmer SBS81, verkehrsrot, DBAG-Logo, Ep. Vb

16 086 DC - 16 086 DCC Sound - 16 586 AC - 16 586 AC Sound
Serienlokomotive (120 160-7), Stromabnehmer SBS81, goldgelb,
DBAG-Logo, Ep. VI



RBe 4/4 prototype (1401 - 1406)



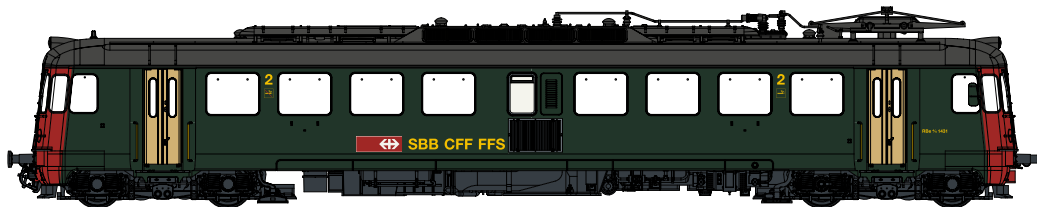
17 045 DC - 17 045 DCC Sound - 17 545 AC - 17 545 AC Sound
(1406), green, gold color doors, front side green, old inscriptions Ep.III

17 048 DC - 17 048 DCC Sound - 17 548 AC - 17 548 AC Sound
(1404), green, gold color doors, front side red, new logo Ep.IV-V

17 049 DC - 17 049 DCC Sound - 17 549 AC - 17 549 AC Sound
(1402), green, gold color doors, front side Seetal, bicycle, new logo Ep.IV-V

17 050 DC - 17 050 DCC Sound - 17 550 AC - 17 550 AC Sound
(1405), green, gold color doors, front side green, museum Ep.V-VI

RBe 4/4 (1407-1482)



17 051 DC - 17 051 DCC Sound - 17 551 AC - 17 551 AC Sound
(1436), green, gold color doors, old inscriptions Ep.IV

17 052 DC - 17 052 DCC Sound - 17 552 AC - 17 552 AC Sound
(1470), green, gold color doors, front side red, old inscriptions Ep.IV

17 053 DC - 17 053 DCC Sound - 17 553 AC - 17 553 AC Sound
(1467), green, gold color doors, old inscriptions Ep.IV

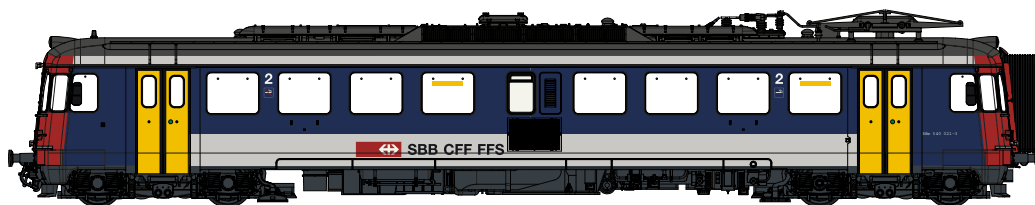
17 054 DC - 17 054 DCC Sound - 17 554 AC - 17 554 AC Sound
(1407), green, gold color doors, front side red, old inscriptions Ep.IV

17 055 DC - 17 055 DCC Sound - 17 555 AC - 17 555 AC Sound
(1461), green, gold color doors, new logo Ep.IVb-V

17 056 DC - 17 056 DCC Sound - 17 556 AC - 17 556 AC Sound
(1431), green, gold color doors, front side red, new logo Ep.IVb-V

17 059 DC - 17 059 DCC Sound - 17 559 AC - 17 559 AC Sound
(1427), green, gold color doors, silver roof, old inscriptions Ep.III

RBe 540 006-079



For all models of RBe 4/4 and 540

17 057 DC - 17 057 DCC Sound - 17 557 AC - 17 557 AC Sound
(540 021-3), grey/blue, yellow doors, front side red, new logo Ep.V

For DC analog models:



For DCC sound models:



For AC models:

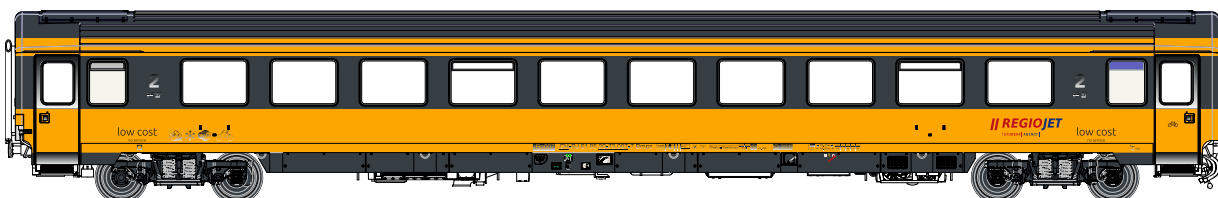
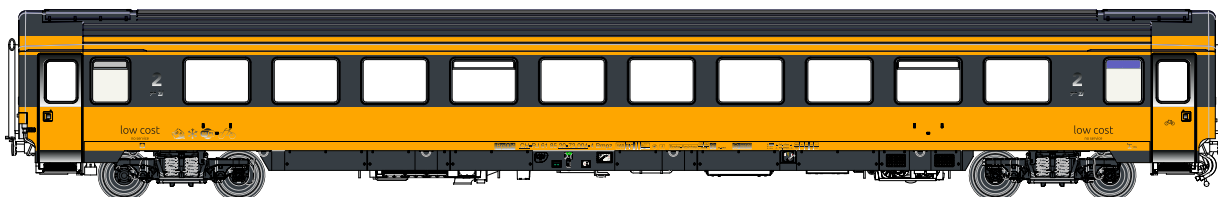


For AC sound models:



17 058 DC - 17 058 DCC Sound - 17 558 AC - 17 558 AC Sound
(540 039-5), grey/blue, yellow doors, front side red, new logo Ep.V

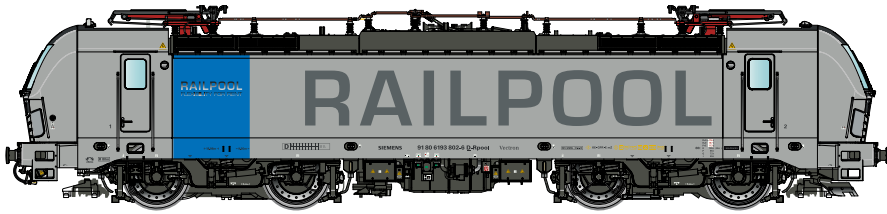
Vectron / Bpm / Bpm (REGIOJET)



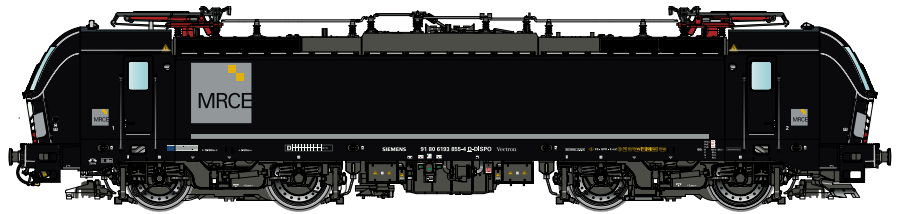
Set 18 000 DC - 18 000 DCC Sound - 18 500 AC - 18 500 AC Sound

RegioJet/ELL Vectron MS (91 80 6193 205-2), RegioJet logo + Bpm ex SBB, no logo, inscription "low cost" + Bpm ex SBB, RegioJet logo, inscription "low cost". Melon yellow / anthracite grey, Ep. VI

Vectron



16 066 DC - 16 066 DCC Sound - 16 566 AC - 16 566 AC Sound
Railpool Vectron AC (91 80 6193 802-6 D-Rpool), silbern, blauer Streifen, Frontdisplays, Ep. VI



16 070 DC - 16 070 DCC Sound - 16 570 AC - 16 570 AC Sound
MRCE Vectron AC (91 80 6193 855-4 D-DISPD), schwarz, Ep. VI



16 071 DC - 16 071 DCC Sound - 16 571 AC - 16 571 AC Sound
boxXpress Vectron AC (91 80 6193 840-6 D-BOXX), lichtgrau/signalblau, Logo boxXpress.de, Ep. VI



17 110 DC - 17 110 DCC Sound - 17 610 AC - 17 610 AC Sound
SBB Cargo International/ELL Vectron AC (91 80 6193 209-4 D-ELOC), anthrazitgrau, grüner Streifen, Ep. VI



18 003 DC - 18 003 DCC Sound - 18 503 AC - 18 503 AC Sound
DB Schenker Rail Polska Vectron DC (91 51 5170 037-3 PL-DBSRP), traffic red, DB logo, stickers "Firma Bliska Srodowisku", Ep. VI

Für alle Vectron-Modelle

For DC analog models:



For DCC sound models:



For AC models:



For AC sound models:



WR EW I

47 260 EW I, red, silver roof, old inscriptions, Restaurant inscription Ep.III

47 261 EW I, red, silver roof, old inscriptions, Restaurant inscription Ep.IV

47 262 EW I, red, grey roof, white line, SBB-CFF logo, inscription "Restaurant Self-Service", Ep. IV



47 263 EW I, yellow, green band, cheese livery, new logo, Le Buffet Suisse ChäsExpress inscription Ep. IV-V

47 264 EW I, yellow, green band, cheese livery, new logo, Le Buffet Suisse ChäsExpress inscription Ep. V

47 265 EW I, yellow, orange band, cheese livery, new logo, Mitropa logo, Restaurant ChäsExpress inscription Ep. IV-V

47 266 EW I, purple/grey, pink band, new logo, Le Buffet Suisse inscription, Calanda-Land inscription Ep. V

47 267 EW I, purple/grey, pink band, new logo,
Le Buffet Suisse inscription Ep. V



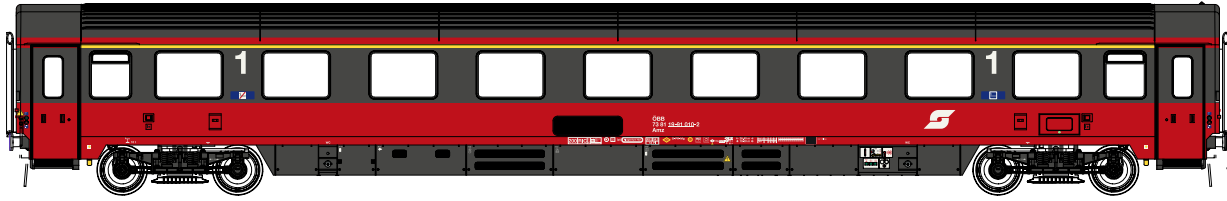
Photo D. Piron

47 268 EW I, purple/grey, white band, new logo,
Le Buffet Suisse inscription, Mitropa logo Ep. V



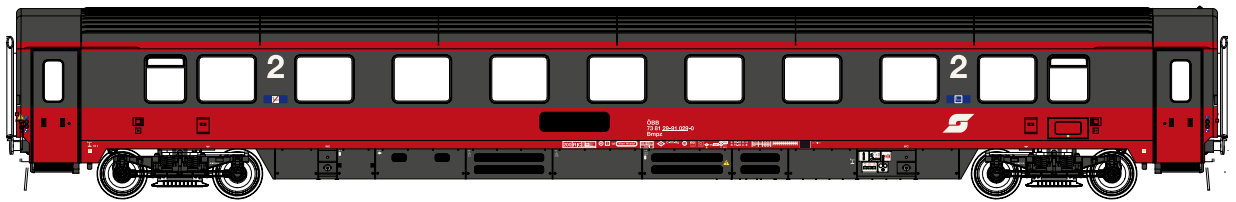
Photo D. Piron

ÖBB EC (Amz / Bmpz)



47 121 Amz 19-91.0, umbragrau/verkehrsrot, Raucher/Nichtraucher, Zuglaufschildhalter, Drehgestelle MD522, Ep. Va

47 122 Amz 19-91.0, umbragrau/verkehrsrot, Raucher/Nichtraucher, Zuglaufschildhalter, Drehgestelle MD 522, Ep. Va

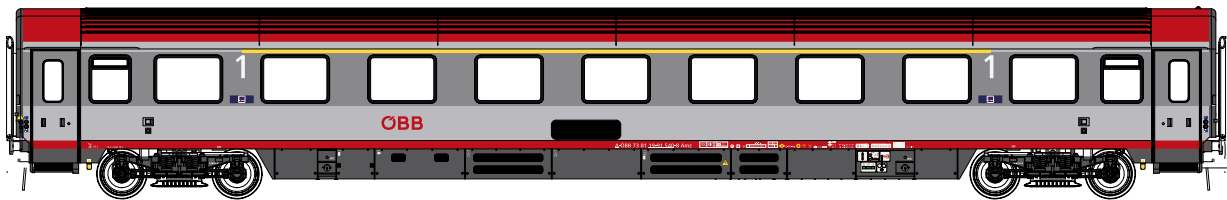


47 127 Bmpz 29-91.0, umbragrau/verkehrsrot, Raucher/Nichtraucher, Zuglaufschildhalter, Drehgestelle MD522, Ep. Va

47 128 Bmpz 29-91.0, umbragrau/verkehrsrot, Raucher/Nichtraucher, Zuglaufschildhalter, Drehgestelle MD522, Ep. Va

47 129 Bmpz 29-91.0, umbragrau/verkehrsrot, Raucher/Nichtraucher, Zuglaufschildhalter, Drehgestelle MD 522, Ep. Va

47 130 Bmpz 29-91.0, umbragrau/verkehrsrot, Raucher/Nichtraucher, Zuglaufschildhalter, Drehgestelle MD 522, Ep. Va



47 131 Amz 19-91.5, grau/hellgrau, rotes Dach, Nichtraucher, Businessabteile, Drehgestelle MD522, Ep. VI

47 132 Amz 19-91.5, grau/hellgrau, rotes Dach, Nichtraucher, Businessabteile, Drehgestelle MD 522, Ep. VI



47 137 Bmpz 29-91.0, grau/hellgrau, rotes Dach, Nichtraucher, Fahrradbeförderung, Drehgestelle MD522, Ep. VI

47 138 Bmpz 29-91.0, grau/hellgrau, rotes Dach, Nichtraucher, Fahrradbeförderung, Drehgestelle MD522, Ep. VI

47 139 Bmpz 29-91.0, grau/hellgrau, rotes Dach, Nichtraucher, Fahrradbeförderung, Drehgestelle MD 522, Ep. VI

47 140 Bmpz 29-91.0, grau/hellgrau, rotes Dach, Nichtraucher, Fahrradbeförderung, Drehgestelle MD 522, Ep. VI

ÖBB EC (Ampz)



47 141 Ampz 18-91.2, grau/hellgrau, rotes Dach, Nichtraucher, Drehgestelle MD522, Ep. VI

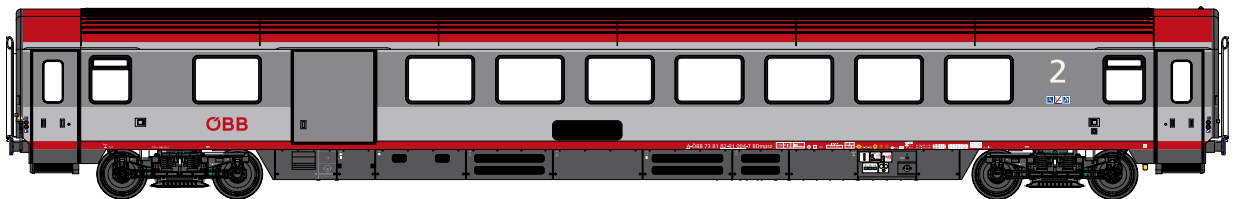
47 142 Ampz 18-91.2, grau/hellgrau, rotes Dach, Nichtraucher, Drehgestelle MD 522, Ep. VI

ÖBB EC (BDmpsz / ADbmpsz)



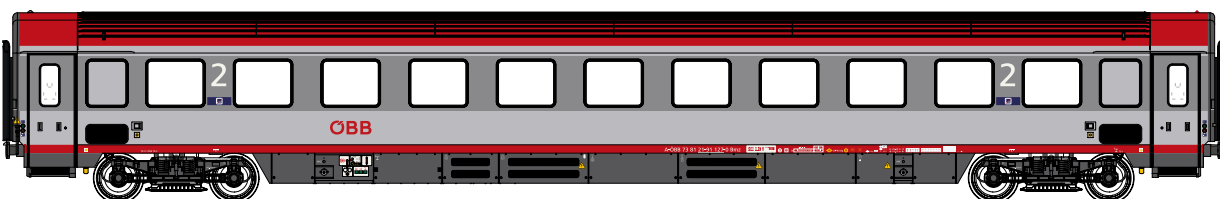
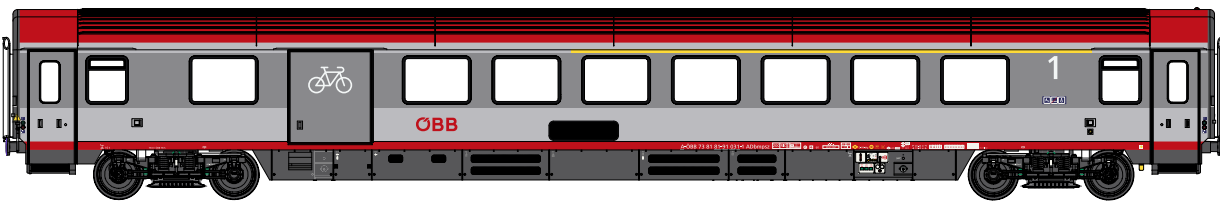
47 701 BDmpsz 82-91.0, Halbgepäckwagen behindertengerecht, umbragrau/verkehrsrot, Zuglaufschild-Halter, Drehgestelle MD522 Ep. V

New Item



47 703 BDmpsz 82-91.0, Halbgepäckwagen behindertengerecht, grau/hellgrau, rotes Dach, Drehgestelle MD522 Ep. VI a

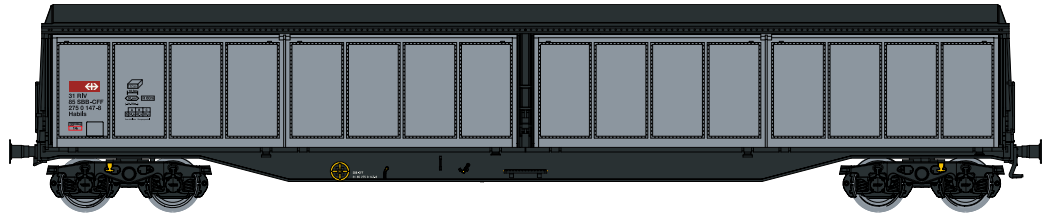
New Item



Set 47 705 ADbmpsz 81-91.0 / Bmpz 29-91.0 / Bmz 21-91.1, Halbgepäckwagen behindertengerecht, grau/hellgrau, rotes Dach, Drehgestelle MD522 Ep. VI b

New Item

Habils SBB-CFF-FFS



37 101 Habils, grey/silver, Ep. IV-V

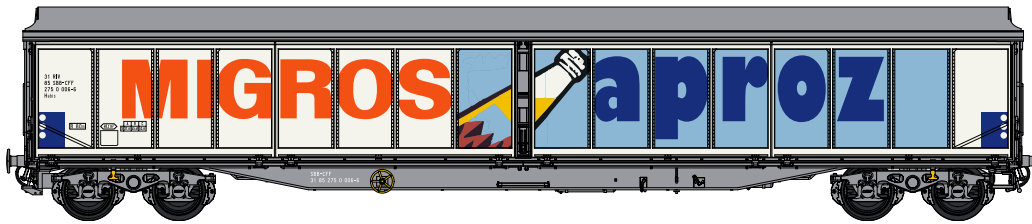
37 102 Habils, grey/silver, yellow diagonal line, Ep. IV-V

37 103 Habils-v, grey/silver, Ep. IV-V

37 104 Habils-vy, grey/silver, Ep. IV-V

37 105 Habils, grey-silver, Valg logo, Ep. IV

37 106 Habils-x, grey-silver, Aproz logo, Ep. IV



Set 37 107 Habils-x + Habils-x + Habils-x, grey/white, Migros and Aproz logos, bottle decoration, Ep. IV

Set 37 108 Habils-x + Habils-x + Habils-x, grey/silver, Migros and Aproz logos, mountain decoration, Ep. IV-V

Set 37 109 Habils-x + Habils-x + Habils-x, light grey/silver, Migros and Bischofszell logos, fruit and vegetable decoration, Ep. IV-V

Set 37 110 Habils-x + Habils-x + Habils-x, dark grey/silver, Migros and Bischofszell logos, new logo, Ep. V

Set 37 111 Habils-x + Habils-x + Habils-x, dark grey/silver, Migros and Bischofszell logos, fruit and vegetable decoration, Ep. V

37 112 Habils-x, grey/silver, Nendaz Eau Minérale, blue decoration, Ep. V

37 113 Habils-x, grey/silver, Nendaz Eau Minérale, white decoration, Ep. V

Habis FS

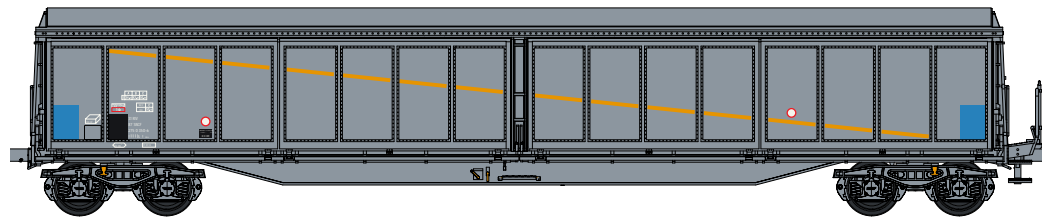
Set 37 450 Habis + Habis, 1' serie telaio corto, rosso vagone/argento, logo FS TV, con e senza volante del freno Ep. IV
Habis + Habis, short, brown/silver, FS TV logo, with and without shutters Ep. IV

Set 37 451 Habis + Habis, 1' serie telaio corto, rosso vagone/argento, logo FS inclinato, con e senza volante del freno Ep. IV-V
Habis + Habis, short, brown/silver, inclined FS logo, with and without shutters Ep. IV-V

Set 37 452 Habis + Habis, 2' serie telaio lungo, rosso vagone/argento, logo FS TV, con e senza volante del freno Ep. IV
Habis + Habis, long, brown/silver, FS TV logo, with and without shutters Ep. IV

Set 37 453 Habis + Habis, 2' serie telaio lungo, rosso vagone/argento, logo FS inclinato, con e senza volante del freno Ep. IV-V
Habis + Habis, long, brown/silver, inclined FS logo, with and without shutters Ep. IV-V

Habis SNCF



30 350 Habis long, gris, portes argentées, ligne jaune Ep. IV

30 351 Habis court, gris, portes argentées, logo EVS Ep. IV

30 352 Habis court, vert clair, toit blanc, grand logo Fret SNCF vert Ep. V

30 353 Habis court, gris, ligne jaune, grand logo Franprix Supermarchés Ep. IV-V

30 354 Habis long, gris, portes grises, ligne jaune Ep. IV-V

30 355 Habis court, rouge, toit blanc, logo Kronenbourg Ep. IV-V

30 356 Habis court, gris, portes blanches, lignes jaune, logo Spanghero Ep. IV-V

30 357 Habis court, gris, portes et toit blancs, logo Unimetal noir/rouge Ep. IV

30 358 Habis court, gris, toit blanc, grand logo Franprix Supermarchés Ep. V

Habis SNCB/NMBS

Set 32 120 Habis + Habis, gris/argent, sans portes latérales DANZAS Ep. IV-V

Habis + Habis, grijs/zilver, zonder zijwanden DANZAS Ep. IV-V

Set 32 121 Habis + Habis, brun/argent, avec portes latérales Ep. IV-V

Habis + Habis, bruin/zilver, met zijwanden Ep. IV-V

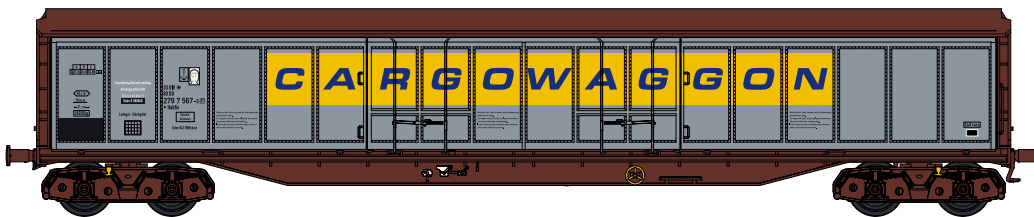
Set 32 122 Habis + Habis, brun/argent, portes latérales, inscription ASG Ep. IV-V

Habis + Habis, bruin/zilver, zijwanden, ASG opschrift Ep. IV-V

Set 32 123 Habis + Habis, brun/argent, portes latérales, inscription CARGOWAGGON Ep. IV-V

Habis + Habis, bruin/zilver, zijwanden, CARGOWAGGON opschrift Ep. IV-V

Habis DB



Set 36 101 Habis / Habis, braun-silber, Seitentüren, CARGOWAGGON, Drehgestelle MD Ep. IV

Set 36 102 Habis / Habis, braun-silber, Seitentüren, ASG, Drehgestelle MD Ep. IV

Set 36 103 Habis / Habis, braun-silber, Seitentüren, VETRO-GLAS, Drehgestelle MD Ep. IV

Set 36 104 Habis / Habis, braun-silber, Seitentüren, DANZAS, Drehgestelle Y25 Ep. IV

WL Z



49 211 Z, bleu, livrée 1930, CIWL, monogramme Ep.IIb



49 213 ZT, bleu, livrée 1935, CIWL, monogramme Ep.IIIb



49 214 Z3, bleu, livrée 1956, CIWL, monogramme Ep.IIIc



49 217 Za, bleu, livrée 1968, CIWL, monogramme Ep.IVa

WL / Lx (Projet)

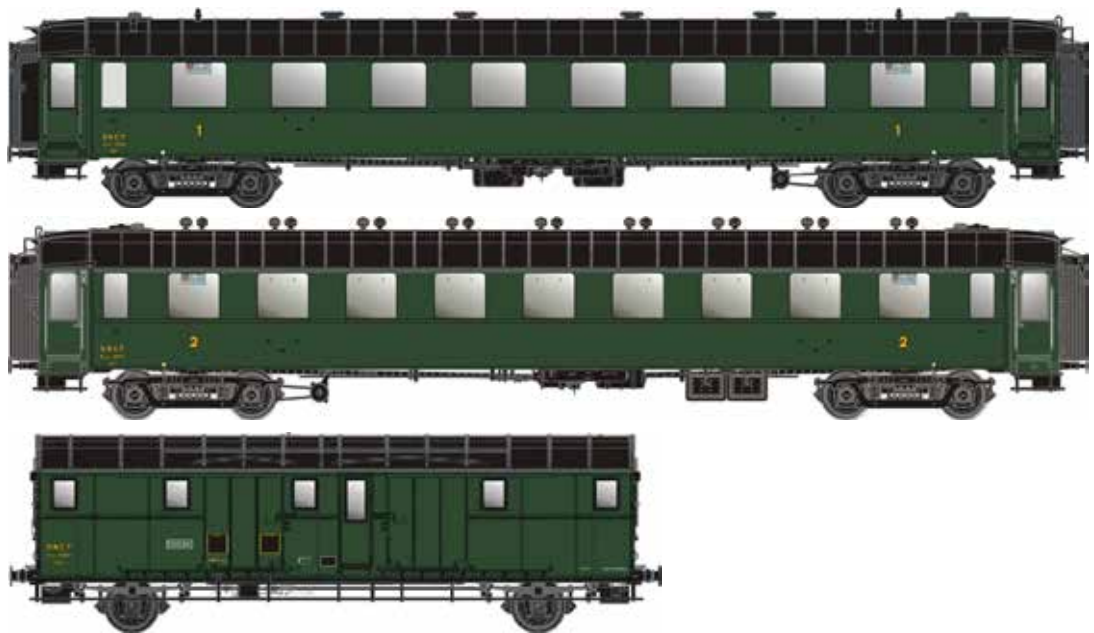


Photo Lx : M. Dalström, collection T. Nicolas



HO

OCEM



Set MW40 922 A4 + B9 + Dd2 OCEM 32, train transatlantique Ep.IIIb
New Item

ÖBB EC (N Scale)



Set 77 121 Amz 19-91.0 MD 522 + Amz 19-91.0 MD 522, umbragrau/verkehrsrot, Raucher/Nichtraucher, Zuglaufschildhalter, Ep. Va
New Item



Set 77 127 Bmpz 29-91.0 MD 522 + Bmpz 29-91.0 MD 522, umbragrau/verkehrsrot, Raucher/Nichtraucher, Zuglaufschildhalter, Ep. Va
New Item



Set 77 131 Amz 19-91.5 MD 522 + Amz 19-91.5 MD 522, grau/hellgrau, rotes Dach, Nichtraucher, Ep. VI
New Item



Set 77 137 Bmpz 29-91.0 MD 522 + Bmpz 29-91.0 MD 522, grau/hellgrau, rotes Dach, Nichtraucher, Fahrradbeförderung, Ep. VI
New Item



Set 77 141 Ampz 18-91.2 MD 522 + Ampz 18-91.2 MD 522, grau/hellgrau, rotes Dach, Nichtraucher, Ep. VI
New Item



Set 77 701
BDmpsz 82-91.0 MD 522 / Bmz 21-91.1 MD 522/ Bmz 21-91.1 MD 522,
umbragrau/verkehrsrot Ep. V
New Item



Set 77 703
BDmpsz 82-91.0 MD 522 / Bmz 21-91.1 MD 522/ Bmz 21-91.1 MD 522,
grau/hellgrau, rotes Dach Ep. VIa
New Item

WL S (N Scale)

Delivery III/2019



**Set 79 131 S2 + S2 + S2,
blue, livery 1930, underframe short,
roof normal, monogram Ep.II**

**Set 79 133 S1 + S1 + S1,
blue, livery 1935, underframe long/short,
roof english/normal, monogram, 1 st class Ep.II**



**Set 79 135 S2T + STU + SIT,
blue, livery 1956, underframe long/short,
roof normal, monogram, 1 st /2nd class Ep.IIIc**

**Set 79 139 S1 + S1 + S1,
Egypt, livery 1928, underframe long,
roof english, monogram Ep.II**



Set MW 1001 Nord Express 1936 Ep.II



Fg / W-r42 / WL S / WL S / WL Y / WL S / WL S Ep.II