

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
100 002		Puffer klein (4St)	Petits tampons (4p)	8.00	
100 003		Linsen für Beleuchtung (4St)	Lentilles pour l'éclairage (4p)	10.00	
	101 205	Isolierbüchsen (10St)	Gaines d'isolation (10p)		8.00
100 008		Dachleitung (10St)	Lignes de toiture (10p)	5.00	
100 014		Drehgestellbügel	Cadre du bogie	31.00	
100 017		Schutzdeckel	Couvercle de protection	5.00	
100 026		Oberstromabnehmer mit Niete	Plaquette de contact avec rivet	12.00	
525		Scherenpantograph Wippe 18mm alt	Pantographe à losange, archet 18mm	15.00	
100 038		Fahrgestellblenden	Tôle du châssis	22.00	
	101 538	Fahrgestell komplett GL	Châssis complet CC		68.00
100 039		Achslager (4St)	Paliers pour axes (4p)	2.40	
100 042		Schraube für Fahrgestell (5St)	Vis pour châssis (5p)	5.00	
100 043		Deckplatte mit Schrauben	Couvercle avec vis	6.00	
100 045		Ansatzschraube	Butée à vis	3.00	
100 058		Kupplungsachse (Fahrgestell)	Axe d'entraînement (châssis)	18.00	
100 061		Messinglager	Palier en laiton	2.00	
100 062		Souport komplett	Support complet	25.00	
100 076		Schilderhalter	Porte-balai	5.00	
100 081		Kardanwelle	Arbre à cardan	8.00	
100 082		Halter für Fernsteuerung	Support de la commande à distance	3.00	
100 531		Beleuchtungssatz	Garniture d'éclairage	10.00	
100 540	101 540	Laufrad mit Achse	Roue porteuse avec axe	10.00	11.00
100 546	101 546	Schleifer	Frotteur	10.00	8.00
100 551		Antriebsachse ohne Haftreifen	Roue motrice avec axe, sans bandage	16.00	
100 554		Längsachse mit Zahnrad	Axe longitudinal avec roue dentée	20.00	
100 566		Zahnrad 43z mit Nabe	Roue dentée à 43 dents avec moyeu	15.00	
100 651		Antriebsachse mit Haftreifen	Roue motrice avec axe et bandage	16.50	
150093-50		Haftreifen (10St)	Bandages en caoutchouc (10p)	7.00	
100 666		Zahnrad für Souport alt	Roue dentée pour ancien support	12.00	
100 707		Anker mit Scheibensammler	Rotor avec collecteur à lamelles	31.50	
100 719		Feldmagnet	Stator	26.30	
		Nicht aufgeführte Teile: nicht mehr lieferbar	Les pièces non mentionnées sont épuisées		

Ae 6/6 alte Generation Nr. 120 / 121

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
		Keine Teile mehr vorhanden	Plus aucune pièces disponibles		

Ae 6/6 Gruppe 11

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
122001-75		Gehäuse komplett Städtelok	Carrosserie complète loc. communale	370.00	
126001-75		Gehäuse komplett Kantonslok	Carrosserie complète loc. cantonale	430.00	
124001-75		Gehäuse komplett Cargo	Carrosserie complète loc. cargo	480.00	
522		Scherenpantograph schmal Wippe 18mm	Pantographe à losange, archet 18mm	15.00	
527		Scherenpantograph schmal Wippe 12mm	Pantographe à losange, archet 12mm	15.00	
122002-90		Dachleitungen	Ligne de toiture	10.50	
122006-50		Geländersatz	Garde-fou de la plate-forme	6.00	
122007-50		Dachaufbau (2St)	Structures du toit (2p)	8.40	
186037-50		Pfeifen (2St)	Sifflets (2p)	3.00	
122008-50		Plattform (2St)	Plate-formes (2p)	8.00	
11 022 00 032-50		IC-Stecker (2St)	Prises UIC (2p)	4.00	

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
165057-90		IC-Treppe mit IC-Stange (2St)	Escaliers et rambardes pour prise UIC (2p)	9.50	
165006-50		Isolator lang mit Schlitz (10St)	Isolateurs longs, fendus (10p)	10.50	
122010-50		Isolator mit Loch (5St)	Isolateurs avec trou (5p)	7.40	
152004-50		Erdungsschalter	Interrupteur de mise à terre	5.30	
165011-50		Bolzen für Erdungsschalter (5St)	Cheilles pour dito (5p)	5.30	
122011-50		Isolator klein (10St)	Petits isolateurs (10p)	10.50	
160010-75		Hauptschalter	Interrupteur principal	5.30	
122013-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	42.00	
11 000 00 033-90		Frontstangensatz neu 3-teilig	Rambardes avant en 3 pièces, nouveau	14.00	
122017-90		Scheibenwischersatz (2li./2re.)	Jeu d'essuie-glaces (2g./2d.)	8.40	
11 000 00 037-90		Scheibenwischersatz neu (2li./2re.)	Jeu d'essuie-glaces nouveau (2g./2d.)	8.40	
122022-50		Funkantenne (5St)	Antennes radio (5p)	5.30	
122025-50		Inneneinrichtung	Aménagement intérieur	8.40	
122026-75		Führerstand ohne Lokführer	Cabine complète sans mécanicien	12.60	
165075-50		Lokführer	Mécanicien	5.30	
165040-50		Fahrplanhalter (2St)	Portes-horaire (2p)	2.20	
122027-50		Beleuchtungskörper alt (2St)	Conduits lumineux, anciens (2p)	10.50	
122028-90		LED-Beleuchtung 3+1 (2St) neu gelb	Eclairages LED 3+1, nouveau jaune, (2p)	42.00	
220026-75		Beleuchtungsprint komplett gelb LED	Circuit imprimé complet, LED jaunes	17.00	
11 000 00 055-75		LED-Beleuchtung 3+1 (2St) neu warmweiss	Eclairages LED 3+1, nouveau blanc (2p)	42.00	
11 000 00 056-75		Beleuchtungsprint komplett warmweiss LED	Circuit imprimé complet LED blanches	17.00	
11 000 00 035-90		Lichtleiter-Satz neu (2St)	Jeu de conduits lumineux, nouveaux (2p)	5.00	
122029-50		Schaltrad (2St)	Volants de commutation (2p)	4.20	
122030-50		Dachprint	Circuit imprimé du toit	10.50	
	165045-50	Glühlampe 12V Analog (2St)	Ampoules 12V pour analogique (2p)	5.30	
165048-50		Glühlampe 16V Digital (2St)	Ampoules 16V pour digital (2p)	5.30	
122053-50		Blechkupplungshaken (5St)	Attelages (5p)	6.00	
122054-50		Schienenräumer mit Schlitz (2St)	Chasse-corps (2p)	12.60	
205020-75		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	27.00	
165029-75		Schweizerkreuz für Städtelok (2St)	Ecussons suisses pour loc. communale (2p)	10.50	
126021-75		Schweizerkreuz für Kantonslok (2St)	Ecussons suisses pour loc de cantonale(2p)	10.50	
122055-50		Bodenblech	Châssis (seulement tôle)	31.50	
122055-75		Bodenblech komplett mit Beleuchtung neu	Châssis avec éclairage, nouveau	60.00	
122055-90	123255-90	Unterteil komplett digital ~/analog =	Châssis complet digital~/ analogique =	390.00	350.00
186032-75		Bodenprint komplett	Circuit imprimé complet du châssis	15.80	
122060-75	123260-75	Motordrehgestell ohne Radblende	Moteur complet sans cadre de bogie	152.30	152.30
122061-75	123261-75	Motordeckplatte komplett	Plaque de fermeture du moteur complet	36.80	32.40
161216-90		Permanentmagnet	Aimant permanent	27.00	
160145-90		Kohle und Druckfeder (Typ 88)	Charbons et ressorts de charbon (type 88)	6.00	
160148-75		Anker Typ 88 mit Federscheibe	Rotor type 88 avec rondelle ressort	32.00	
160150-50		Federscheiben (2St)	Rondelles ressort (2p)	4.00	
160062-90	161204-90	Schleifer mit Schraube	Frotteur avec vis	6.00	5.00
122062-75		Antriebsrad mit Achse mitte	Roue motrice médiane avec axe	12.60	
	123262-90	Seitenschleifer mit Schraube	Frotteur latéral avec vis		4.00
122063-90		Zahnradatz	Jeu de roues dentées	36.00	
122067-50		Masseschleifer (5St)	Lamelles de contact pour la masse (5p)	7.00	
122068-90	123268-90	Motorschleifer mit Schraube	Frotteur, côté moteur, avec vis	6.00	7.00
122073-90		Tankgarnitur mit Schraube M2,5x10 mm	Leste en fonte avec vis	26.30	
122074-50		Distanzschraube	Vis de réglage	3.20	
122075-60	123275-60	Radbalken mit Räder	Bogie non-moteur avec axes et roues	52.00	54.00
122075-75	123275-75	Laufdrehgestell komplett mir Radblende	Bogie non-moteur complet	68.00	70.00
205028-50	206228-75	Laufad ohne Haftreifen	Roue porteuse sans bandage	6.30	7.40
205028-75		Laufad mit Achse	Roue porteuse avec axe	8.40	
205080-90		Laufad mit Achse und Zahnrad	Roue porteuse avec axe et roue dentée	13.70	
205080-55	206280-75	Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage	8.40	9.50
205080-75		Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	Roue motrice avec axe et roue dentée	13.70	
160093-50		Haftreifen (10St)	Bandages (10p)	6.00	
122080-75		Radblende	Cadre de bogie	19.00	
122081-50		Blattfeder (2St)	Ressorts à lammelles (2p)	6.30	
122082-50		Öltank (2St)	Réservoirs d'huile de graissage (2p)	4.20	
205092-90		Kupplungsadapter mit Schraube (2St)	Têtes d'attelage courtes avec vis (2p)	6.30	
152075-50		Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	Crochets d'attelage longs 9,5mm (2p)	4.20	
122090-90	123290-90	Verpackung für Städtelok	Emballage pour loc. communale	20.00	
126090-90	127290-90	Verpackung für Kantonslok	Emballage pour loc. cantonale	20.00	
126033-50		Abziehbilder Kantonswappen	Décalques des armoiries cantonales	8.00	
122092-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
Restliche Teile siehe bei Nr. 160 / 165 / 205 und Zubehör			Autres pièces voir No. 160 / 165 / 205 / Accessoires		

Traktor Nr. 131		nur solange Vorrat!	Jusqu'à épuisement du stock!	Seite 3	
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
131001-75		Traktor-Gehäuse komplett	Carrosserie complète	80.00	
525		Scherenpantograph Wippe 18mm alt	Pantographe à losange, archet 18mm (ancien)	15.00	
131002-50		Isolator klein ohne Schlitz (10St)	Petits isolateurs, sans fente (10p)	6.00	
131003-50		Fenster	Vitres	5.00	
131004-50		Oberstromleiter	Plaque de contact pour caténaire	4.00	
131008-90		Geländersatz	Garde-fou de la plate-forme	4.00	
131010-50		Glühlampe (2St)	Ampoules (2p)	7.00	
131014-50		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	4.00	
131015-90		Schutzblech mit Geländer	Tôle de protection avec mains courantes	7.00	
131021-90		Pemanentmagnet	Aimant permanent	16.00	
131023-75		Anker	Rotor	28.00	
131024-50		Schnecke	Vis sans fin	5.00	
131032-90		Kohle und Kupferbürste	Charbon et balai avec ressort	5.00	
131035-50		Bürstendeckel (2St)	Couvercle des balais (2p)	3.00	
131044-50		Schneckenrad (Delrin)	Vis sans fin en delrin	4.00	
131045-75		Rad mit Achse	Roue avec axe	4.00	
131046-75		Lauftrad isoliert	Roue porteuse isolée	4.00	
131053-50		Kuppelstange (2St)	Bielles (2p)	8.00	
131054-50		Sechskantschrauben (4St)	Vis à six pans (4p)	4.00	
131055-75		Seitenschleifer	Lame de contact latéral	7.00	
		Nicht aufgeführte Teile: nicht mehr lieferbar	Les pièces non mentionnées sont épuisées		
Ae 4/7 Nr. 140 / 141 nur solange Vorrat!			Jusqu'à épuisement du stock!		
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
140 002		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	8.40	
140 004		Beleuchtungskörper mit Abdeckblech	Conduit lumineux avec cache en tôle	8.50	
140 007		Dachleitung 1+2	Ligne de toiture 1+2	5.30	
525		Scherenpantograph Wippe 18mm alt	Pantographe à losange, archet 18mm (ancien)	15.00	
140 010		Geländer	Mains courantes	5.30	
140 013		Radschild mit Schrauben	Couvercle de roue avec vis	15.80	
140 022		Dachdeckel	Capot du toit	6.30	
140 025		Laufsteg (2St)	Mains courantes (2p)	3.00	
140 043		Speichenrad gross mit Zahnrad	Grande roue à rayons avec roue dentée	12.60	
140 046		Haftreifen (10St)	Bandages en caoutchouc (10p)	8.00	
140 051		Lauftrad gross ohne Haftreifen	Grande roue porteuse avec axe sans bandage	8.00	
140 053		Schraube für Chassi bewegl. Teil	Vis pour partie mobile du châssis	3.20	
	141 206	Isolierbüchse klein (10St)	Petites gaines d'isolation (10p)		5.30
140 056	141 207	Lauftrad klein	Petite roue porteuse	5.30	5.30
140 065		Kupplung	Attelage	4.20	
140 070		Schraube für 1er Bissel	Vis pour petit bissel	3.20	
140 071		Schraube für 2er Bissel	Vis pour grand bissel	3.20	
140 072		Pflug	Chasse-corps	5.30	
140 079		Stützwinkel (2St)	Equerres de protection (2p)	3.20	
140 098		Schraube für O-U-Schalter	Vis pour commutateur rail-caténaire	3.20	
140 099		Motordeckplatte	Couvercle du moteur	20.00	
140 505	141 505	Antriebsrad mit Achse mit Haftreifen	Roue motrice avec axe avec bandage	9.50	10.50
	141 205	Antriebsachse mit Lauftrad gross	Essieu moteur avec grande roue porteuse		10.00
140 509	141 509	Lauftrad gross mit Achse	Grande roue porteuse avec axe	9.00	9.50
140 510	141 510	Lauftrad klein mit Achse	Petite roue porteuse avec axe	6.00	6.50
140 511	141 511	Chassi beweglicher Teil mit Rad	Partie mobile du châssis avec roues	23.10	24.20
140 512	141 512	Pflug mit Kupplung	Chasse-corps avec attelage	6.30	6.30
140 518	141 518	Schleifer	Frotteur	6.00	5.00
160 062-90		Schleifer neu	Nouveau frotteur	6.00	
140 519		Fahrschemel mit Chassi beweglicher Teil	Partie mobile du châssis, complet	37.80	
	141 527	Chassi mit Messinglager	Châssis avec palier en laiton		56.00
140 535		Zahnrad 32z mit Nabe	Roue dentée à 32 dents avec moyeu	8.40	
140 536		Zahnrad 32z ohne Nabe	Roue dentée à 32 dents sans moyeu	8.40	
140 589		Umschalter O-U-Leitung	Commutateur rail-caténaire	15.80	
140 603		Fahrschemel einachsig mit Räder	Bissel simple avec roues	15.80	
140 703	141 703	Fahrschemel einachsig komplett	Bissel simple complet	20.00	21.00
140 704	141 704	Fahrschemel zweiachsig komplett	Bissel double complet	27.50	29.50
160 101-90		Kohle und Kupferbürste (Typ 64)	Charbon et balai (type 64)	6.00	
160 107-75		Anker (Typ 64)	Rotor (type 64)	31.50	
160 119-75		Feldmagnet	Stator	27.00	
161 216-90		Permanentmagnet	Aimant permanent	27.00	
		Nicht aufgeführte Teile nicht mehr lieferbar	Les pièces non mentionnées sont épuisées		

Ae 4/7 neue Generation Gruppe 13

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
138001-75		Gehäuse komplett	Carrosserie complète	399.00	
138002-70		Fronthaube mit Frontstange unlackiert	Capot frontal et main-courante n. vernis	12.00	
138003-70		Fronthaube m.Lüftungsgitter+Frontstange unlackiert	Idem, en plus grille d'aération,n. vernis	12.00	
138004-50		Geländer Fronthaube (2St)	Mains courantes du capot (2p)	3.00	
522		Scherenpantograph breite Wippe 18mm	Pantographe à losange, archet 18mm	15.00	
527		Scherenpantograph schmale Wippe 12mm	Pantographe à losange, archet 12mm	15.00	
138005-50		Lampe oben (2St)	Lampe supérieure	3.00	
138006-90		Beleuchtungskörper oben (2St)	Conduits lumineux supérieurs (2p)	3.20	
138007-50		Beleuchtungskörper links (2St)	Conduits lumineux gauches (2p)	8.40	
138008-50		Beleuchtungskörper rechts (2St)	Conduits lumineux droits (2p)	8.40	
138009-50		Dachprint	Circuit imprimé du toit	6.00	
186037-50		Pfeifen (2St)	Sifflets (2p)	3.00	
138010-50		Scheibenwischersatz (4St)	Jeu d'essuie-glaces (4p)	6.30	
138012-90		Lampensatz komplett (3St)	Jeu de lampes, complet (3p)	6.00	
138015-50		Frontfenster (2St)	Vitres frontales (2p)	5.60	
138016-50		Seitenfenster	Vitres latérales	4.00	
138017-50		Handrad gelb (2St)	Volants manuel jaunes (2p)	2.00	
138018-75		Führerstand ohne Lokführer	Cabine de conduite sans mécanicien	12.60	
165075-50		Lokführer	Mécanicien	5.30	
165040-50		Fahrplanhalter (2St)	Portes-horaire (2p)	2.20	
138019-50		Drehzahlmesser oben	Tachimètre supérieur	2.00	
138020-50		Drehzahlmesser unten	Tachimètre inférieur	2.00	
138021-90		Tachoantrieb	Entraînement du Tachimètre	6.30	
138024-75		Dachaufbau klein mit Gitter	Petite stucture du toit avec grille	12.60	
138025-50		Gitter für Dachaufbau (4St)	Grilles pour structure du toit	12.00	
138026-90		Treppensatz	Jeu d'escaliers	6.30	
138028-90		Geländersatz	Jeu de garde-fous	6.30	
138035-50		Isolator mit Schlitz (2St)	Isolateurs avec fente (2p)	2.00	
138036-50		Isolator klein m.Bohrung f. Erdungsschalter (2St)	Petits isolat. percés p.int. mise à ter.(2p)	2.00	
152004-50		Erdungsschalter	Interruqueur de mise à terre	5.30	
165011-50		Bolzen für Erdungsschalter (5St)	Chevilles p. int. de mise à terre (5p)	5.30	
138037-50		Isolator gross mit Loch (2St)	Gros isolateurs avec trou (2p)	2.10	
165006-50		Isolator lang mit Schlitz (10St)	Longs isolateurs fendus (10p)	10.50	
138038-50		Entlüftungsrohr (2St)	Tuyau d'échappement d'air (2p)	2.00	
138039-90		Dachleitungen	Ligne de toiture	8.40	
138046-50		Gehäuseschraube M1.6 x 4 mm (10St)	Vis pour carrosserie M1.6 x 4 mm (10p)	4.00	
138050-50		Chassi lackiert	Châssis verni	115.50	
138050-90	139250-90	Unterteil komplett digital ~/analog =	Châssis complet digital~/ analogique =	410.00	370.00
138052-75		Zwischenplatte mit Litze 65mm	Plaquette interméd p. frot. avec fil 65 mm	6.00	
138053-90		Puffersatz (2li./2re.)	Jeu de tampons (2g./2d.)	24.20	
138055-50		Presslufttank	Réservoir d'air comprimé	2.50	
138056-50		Werkzeugkiste	Boîte à outils	2.50	
138058-50		Lampenprint ohne Lampe	Circuit imprimé d'éclairage sans lampes	5.30	
	165045-50	Glühlampe 12V Analog (2St)	Ampoules 12V analogiques (2p)	5.30	
165048-50		Glühlampe 16V Digital (2St)	Ampoules 16V digitales (2p)	5.30	
138059-75		Umschalprint	Commutateur rail-caténaire	8.40	
138060-75	139260-75	2er Bissel komplett	Bissel double complet	37.00	39.00
138061-75	139261-75	1er Bissel komplett	Bissel simple complet	22.50	25.50
138062-50	139262-75	Lauftrad klein	Petite roue à rayon	5.30	6.40
138062-75		Lauftrad klein mit Achse	Petite roue à rayon avec axe	6.50	
138063-90		Kupplungsadapter mit Schraube (2St)	Têtes d'attelage avec vis (2p)	6.30	
152075-50		Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	Crochets d'attelage long. 9,5mm (2p)	4.20	
138065-50		Indusimagnet (2St)	Aimants Indusi (2p)	5.00	
138068-90	139268-90	Laufdrehgestell komplett	Bogie porteur complet	63.00	65.10
138069-50		Masse-Schleifer (5S)	Frotteurs de masse (5p)	4.20	
138070-50	139270-75	Lauftrad gross ohne Haftreifen	Grande roue porteuse sans bandage	6.30	7.40
138070-75		Lauftrad gross mit Achse	Grande roue porteuse avec axe	7.50	
138071-55	139271-75	Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage	8.40	9.50
138071-75		Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	Roue motrice avec axe et bandage	14.00	
138072-50		Haftreifen (10St)	Bandages (10p)	7.00	
138073-50		Bremsbacken Laufdrehgestell	Ensemble de sabots de frein, bogie port.	6.50	
138074-50		Schraube für Bremsbackenplatte (4St)	Vis pour dito (4p)	3.00	
138075-90	139263-90	Schleifer mit Schraube	Frotteur avec vis	6.00	5.00
138077-50		Bisselschraube (2St)	Vis du bissel (2p)	2.50	
138080-75	139280-75	Motordrehgestell	Bogie moteur complet	157.50	157.50
138081-75		Motordeckplatte komplett	Couvercle du moteur complet	36.80	
138082-75		Lagerschild komplett	Porte charbons complet	18.90	
138089-50		Masseschleifer (2er Bissel)	Frotteur de masse, bissel double	3.20	
138095-50		Bremsbacken Motor	Ensemble de sabots de frein, bogie mot.	6.30	
138096-50		Motorbefestigungsschraube (2St)	Vis de fixation du moteur (2p)	3.20	
139218-90		Permanentmagnet	Aimant permanent		27.00
	139263-50	Seitenschleifer (Motor)	Frotteur latéral (moteur)		4.00
	139267-90	Seitenschleifer mit Schraube (2er Bissel)	Frotteur latéral avec vis (bissel double)		4.00
160145-90		Kohle und Druckfeder (Typ 88)	Charbons avec ressorts (type 88)	6.00	
160148-75		Anker Typ 88 mit Federscheibe	Rotor type 88 avec rondelle ressort	32.00	

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
160150-50		Federscheiben (2St)	Rondelles ressort (2p)	4.00	
138090-90	139290-90	Verpackung	Emballage	20.00	20.00
138099-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	

Teile für Ae 4/7 Sécheron, Heizlok, Historic und Mikado

132005-50		Dachaufbau gross Sécheron mit Gitter	Structure du toit Sécheron avec grille	18.00	
132007-50		Steckdose (2St)	Prises (2p)	3.00	
132010-90		Dachleitungen Sécheron 5-Gitter	Ligne de toiture Sécheron 5 grilles	2.00	
132011-90		Dachleitungen Sécheron 7-Gitter	Ligne de toiture Sécheron 7 grilles	2.00	
132016-50		Trennmesser	Disjoncteur	8.00	
132021-90		Sécheron Lüftergitter klein (2St.)	Grilles d'aération Sécheron, petites (2p)	7.00	
132022-90		Sécheron Lüftergitter gross (2St.)	Grilles d'aération Sécheron, grandes (2p)	8.00	
160010-75		Hauptschalter für Sécheron	Interrupteur principal pour Sécheron	5.30	
165008-50		Isolator mit Loch (10St)	Isolateurs avec trou (10p)	10.50	
138014-90		Lampensatz Mikado und Historic schwarz (3St)	Lampes inférieures Mikado, Hist. noir (3p)	10.00	
13 010 00 030-50		Warntafel Heizlok	Panneau d'avertissement, loc préchauffage	12.00	

Restliche Teile siehe bei Nr. 152 / 160 / 165 / 205 und Zubehör

Autres pièces voir No. 152 / 160 / 165 / 205 / Accessoires

Triebwagen Nr. 150/151, 190/191, 250/251, 252/253, 260/261 nur solange Vorrat

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
150001-75		Gehäuse komplett	Carrosserie complète	160.00	
150002-50		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	6.00	
150013-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	13.00	
150018-90		Beleuchtungskörper mit Abdeckung (1St)	Conduit lumineux avec cache (1p)	9.00	
150022-75		Souport komplett	Support complet	32.00	
150047-50		Oberstromabnehmer	Lamelle de contact, pour caténaire	4.00	
150047-75		Umschalter Ober-/Unterleitung	Commutateur rail-caténaire	11.00	
150055-75		Zahnrad 45z mit Achse	Roue dentée à 45 dents avec axe	9.00	
150057-75		Zahnrad 74z mit Nabe	Roue dentée à 74 dents avec moyeu	9.00	
150059-50		Zahnkolben	Pignon denté	10.00	
150063-75		Pflug mit Kupplung	Chasse-corps avec attelage	8.00	
150064-50		Kupplung (2St)	Attelages (2p)	5.00	
150067-65	151267-65	Getriebeblock komplett	Bloc moteur complet	27.70	29.00
150070-55	151222-75	Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motorice avec bandage	9.00	10.00
150070-75		Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	Roue motorice avec roue dentée et axe	13.00	
150074-50		Zahnrad 24z	Roue dentée à 24 dents	2.80	
150077-75		Blende Motoreenseite	Cadre pour bogie moteur	16.00	
150078-50		Zapfenschraube	Vis avec portée	6.00	
150081-75	151281-75	Laufdreigestell	Bogie non-moteur	32.00	33.00
150083-50	151223-75	Lauftrad	Roue porteuse	5.00	6.00
150083-75		Lauftrad mit Achse	Roue porteuse avec axe	7.00	
150083-90	151283-90	Radsatz	Jeu de roues	14.90	16.30
150085-75		Blende Schleiferseite	Cadre pour bogie non motorisé	16.00	
150086-90		Schraube mit Druckfeder	Vis avec ressort d'appui pour bogie	5.00	
150088-75	151208-75	Schleifer	Frotteur	6.00	5.00
150093-50		Haftreifen (10St)	Bandages en caoutchouc (10p)	7.00	
150094-90		Bodengarintur mit Schraube	Ganiture du châssis avec vis	9.00	
150107-75		Anker	Rotor	28.90	
150114-75		Feldmagnet	Stator	22.00	
151216-75		Permanentmagnet	Aimant permanent	65.00	
150119-75		Bürstenhalter komplett	Support de balai complet	6.00	
150120-75		Lagerschild	Couvercle du moteur	10.00	
150121-75		Motor	Moteur	70.80	
150122-75		Lagerteil hinten	Palier arrière	10.00	
150132-90		Kohle und Kupferbürste mit Federn	Charbon et balai avec ressorts	7.00	
260002-50		3 Wappen Orsières, Bagnes, Martigny	3 armoiries: Orsières, Bagnes, Martigny	4.00	
260003-50		MO-Emblem (2St)	Emblèmes MO (2p)	4.00	
525		Scherenpantograph Wippe 18mm alt	Pantographe à losange, archet 18mm (ancien)	15.00	

Die nicht aufgeführten Teile sind nicht mehr lieferbar

Les pièces non répertoriées ne sont plus livrables

Triebwagen Gruppe 15					Seite 6
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
152001-75		Gehäuse komplett	Carrosserie complète	367.50	
525		Scherenpantograph mit neuer Wippe 18mm	Pantographe à losange, archet 18mm	15.00	
152002-50		Isolierplatte	Plaque isolante	3.20	
152004-50		Erdungsschalter	Interrupieur de mise à terre	5.30	
165011-50		Bolzen für Erdungsschalter (5St)	Chevilles pour dito (5p)	5.30	
152005-50		Isolator gross (5St)	Grands isolateurs (5p)	5.30	
152006-50		Isolator dick (5St)	Gros isolateur (5p)	5.30	
152007-90		Dachleitungssatz	Jeu de ligne de toiture	4.20	
152009-90		Dachaufbau mit Tank	Structures du toit avec réservoir	10.50	
152010-50		Isolator kurz (5St)	Isolateurs courts (5p)	5.30	
152011-50		Isolator lang (5St)	Grands isolateurs (5p)	5.30	
152012-50		Pfeife (5St)	Sifflets (5p)	5.30	
152013-50		Dachaufbau klein	Petite structure du toit	4.00	
165006-50		Isolator lang mit Schlitz (10St)	Isolateurs longs avec fente (10p)	10.50	
152015-90		Scheibenwischersatz (4St)	Jeu d'essuie-glaces (4p)	6.30	
152018-90		Beleuchtung mit Abdeckung	Conduit lumineux avec cache	7.40	
152020-75		Führerstand ohne Lokführer	Cabine sans mécanicien	6.00	
165075-50		Lokführer	Mécanicien	5.30	
165040-50		Fahrplanhalter (2St)	Portes-horaire (2p)	2.20	
152022-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	12.60	
152025-90		Puffersatz	Jeu de tampons	23.10	
152028-50		Türen (2St)	Portes (2p)	6.30	
152031-50		Sitzgarnitur	Aménagement intérieur, sièges	7.40	
152032-50		Glühlampe 6V Analog (2St)	Ampoules 6V analogiques (2p)	5.30	
	165045-50	Glühlampe 12V Analog (2St)	Ampoule 12V analogiques (2p)	5.30	
165048-50		Glühlampe 16V Digital (2St)	Ampoule 16V digitales (2p)	5.30	
152033-75	153232-75	Dachprint komplett	Circuit imprimé complet du toit	17.90	17.90
152033-75D		Dachprint komplett Digital	Dito digital	17.90	
152037-75		Widerstandskasten	Boîte à résistance	15.80	
152040-50		Rückspiegel (2St)	Rétroviseurs (2p)	6.30	
225014-50		Übergangsblech (2St)	Passerelles d'intercommunications (2p)	4.20	
165072-50		Gehäuseschraube	Vis de fixation du châssis	3.20	
152050-60		Chassi komplett	Châssis complet	42.00	
152050-90	153250-90	Unterteil komplett digital ~/analog =	Châssis complet digital~/ analogique =	370.00	330.00
152051-50		Bodenblech	Tôle du châssis	12.60	
152052-75		Lamellenprint komplett	Lamelles de contact souples	10.50	
152053-50		Schienenräumer (2St)	Chasses corps (2p)	8.40	
152059-50		Masseschleifer (10St)	Lame de contact pour la masse	8.40	
152060-60	153260-60	Radbalken mit Räder	Bogie porteur avec axes et roues	39.00	40.00
152060-75	153260-75	Laufdreigestell komplett	Bogie non-moteur complet	48.30	49.40
160062-90	161204-90	Schleifer mit Schraube	Frotteur avec vis	6.00	5.00
152062-75	153262-75	Motorendreigestell	Bogie moteur	147.00	147.00
205071-75		Motordeckplatte komplett	Plaque de fermeture du moteur complet	36.80	
160141-75		Lagerschild komplett	Porte-balai complet	20.00	
160142-90		Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	Supports des charbons (1g.,1d.)	5.00	
160145-90		Kohle und Druckfeder (Typ 88)	Charbons et ressorts de charbon (type 88)	6.00	
160148-90		Anker Typ 88 mit Federscheibe	Rotor type 88 avec rondelle ressort	32.00	
160150-50		Federscheiben (2St)	Rondelles ressorts (2p)	4.00	
161216-90		Permanentmagnet	Aimant permanent	27.00	
160103-50		Kondensator (2St)	Condensateurs (2p)	4.20	
	161212-50	Diode (2St)	Diodes (2p)		3.20
205085-90	206285-90	Motorschleifer mit Schraube	Lame de contact avec vis pour le moteur	7.40	7.40
205090-50		Ansatzschraube für Schleifer (5St)	Vis de montage du frotteur (5p)	6.30	
152063-75		Zwischenplatte komplett	Plaque intermédiaire complète	6.00	
152065-50		Radblende Laufdreigestell	Cadre du bogie porteur	18.90	
152066-50		Radblende Motordreigestell	Cadre du bogie moteur	18.90	
152068-50		Haftreifen (10St)	Bandages en caoutchouc (10p)	6.00	
152069-55	153269-75	Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage	6.30	7.40
152069-75		Antriebsrad mit Achse	Roue motrice avec axe	12.60	
152069-90		Antriebsachse mit Laufrad	Axe d'entraînement avec roue porteuse	12.60	
152070-50	153270-75	Laufrad ohne Haftreifen	Roue porteuse sans bandage	5.30	6.30
152070-75		Laufrad mit Achse	Roue porteuse avec axe	7.40	
152071-90		Kupplungsadapter m.Schraube+Büchse (2St)	Têtes d'attelage avec vis et douilles (2p)	7.00	
152072-50		Distanzbüchse für Kupplungsadapter (2St)	Entretoises pour tête d'attelage (2p)	2.00	
152074-50		Kupplungshaken kurz 6mm (2St)	Crochets d'attelage courts 6mm (2p)	4.20	
152075-50		Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	Crochets d'attelage longs 9,5mm (2p)	4.20	
152080-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
152090-90	153290-90	Verpackung	Emballage	20.00	20.00
Restliche Teile siehe bei Nr. 160 / 165 / 205 und Zubehör			Autres pièces voir No. 160 / 165 / 205 / Accessoires		

Re 4/II alte Generation Gruppe 16

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
160001-75		Gehäuse komplett	Carrosserie complète	265.00	
525		Scherenpantograph Wippe 18mm	Pantographe à losange, archet 18mm	15.00	
160002-50		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	8.40	
160003-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	15.80	
160007-50		Fensterhalteklammer (2St)	Crochet pour les vitres (2p)	3.20	
160008-90		Geländersatz	Jeu de garde-fous	5.30	
160010-75		Hauptschalter	Interrupteur principal	5.30	
160011-50		Isolator lang mit Schlitz (10St)	Longs isolateurs fendus (10p)	8.40	
160012-90		Dachleitungen	Ligne de toiture	5.30	
160014-75		Oberstromleiter mit Isolation	Plaquette de contact avec isolation (p.caténaï)	4.20	
160016-50		Kunststoffbüchse (10St)	Gaines d'isolation (10p)	5.30	
160017-50		Isolierplatte (10St)	Plaques isolantes (10p)	5.30	
160020-50		Beleuchtungskörper rund alt (2St)	Conduits lumineux ronds, anc. (2p)	6.30	
172005-50		Beleuchtungskörper eckig alt (2St)	Conduits lumineux rectangulaires, anc. (2p)	6.30	
160021-50		Abdeckblech (2St)	Caches-lumière (2p)	6.30	
160025-50		Bodenblech	Tôle du châssis	21.00	
160025-60		Bodenblech komplett	Tôle du châssis complète	47.30	
160025-90	161225-90	Unterteil komplett digital ~/analog =	Châssis complet digital~/ analogique =	340.00	300.00
160026-90		Schienenräumer mit Nieten (2St)	Chasses-corps avec rivets (2p)	10.50	
160027-90		Schienenräumer geschlossen (2St)	Chasses-corps fermés (2p)	10.50	
160030-50		Stützwinkel (2St)	Equerres d'appui (2p)	3.20	
160034-75		Umschalter Ober-/Unterleitung	Commutateur rail-caténaire	12.60	
160044-75		Lampenhalter komplett	Soupport d'ampoule complet	6.30	
160050-50		Glühlampe 8V Analog (2St)	Ampoules 8V analogues (2p)	3.20	
	161250-50	Glühlampe 16V Analog (2St)	Ampoules 16V analogues (2p)		3.20
	161251-90	Glühlampen 16V Umbausatz für Digital (2St)	Ampoules 16V, set de modif.pour digital (2p)		8.50
	161252-50	Gummiöse für Umbausatz (2St)	Anneau de caoutchouc pour set digital (2p)		1.70
160054-60	161254-60	Radbalken mit Räder	Bogie porteur avec axes et roues	40.00	41.00
160054-90	161254-90	Laufdrehgestell komplett mir Radblende	Bogie porteur complet	56.80	57.80
205028-50	206228-75	Lauftrad ohne Haftreifen	Roue porteuse sans bandage	6.30	7.40
205028-75		Lauftrad mit Achse	Roue porteuse avec axe	8.40	
205080-90		Lauftrad mit Achse und Zahnrad	Roue porteuse avec axe et engrenage	13.70	
205080-55	206280-75	Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage	8.40	9.50
205080-75		Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	Roue motrice avec axe et engrenage	13.70	
160057-50		Masseschleifer (5St)	Lamelles de contact pour la masse (5p)	5.30	
160059-75		Zwischenplatte zu Schleifer	Plaquette intermédiaire pour le frotteur	6.00	
160062-90	161204-90	Schleifer mit Schraube	Frotteur avec vis	6.00	5.00
160065-50		Schraube für Schleifer (10St)	Vis pour frotteur (10p)	6.30	
160069-50		Radblende	Cadre de bogie	16.80	
160070-50		Blechkupplungshaken (5St)	Crochets d'attelage en tôle (5p)	5.30	
160072-90		Kupplungsadapter mit Schrauben (2St)	Têtes d'attelage avec vis (2p)	7.50	
152075-50		Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	Crochets d'attelage longs 9,5mm (2p)	4.20	
160075-75F		Motor komplett mit Feldmagnet	Moteur complet avec stator bobiné	147.00	
160075-90P	161275-90P	Motor komplett mit Permanentmagnet	Moteur complet avec aimant permanent	147.00	147.00
160077-50		Zahnradbolzen 7,5mm (2St)	Goujon pour roue dentée 7,5mm (2p)	2.10	
160078-50		Zahnradbolzen 8,5mm (2St)	Goujon pour roue dentée 8,5mm (2p)	2.10	
160079-75		Zahnrad 32z Dellrin schwarz	Roues dentées à 32 dents en dellrin noir	9.50	
160080-90		Zahnradsatz	Jeu complet de roues dentées	37.80	
160082-90		Zahnrad 32z mit Bolzen	Roue dentée à 32 dents avec goujon	6.30	
160085-90		Zahnrad 16z mit Bolzen	Roue dentée à 16 dents avec goujon	6.00	
160086-50		Doppelzahnrad	Double roue dentée	7.40	
160090-50		Zahnrad 25z	Roue dentée à 25 dents	5.30	
160090-75		Zahnrad 25z mit Achse	Roue dentée à 25 dents avec axe	8.40	
160093-50		Haftreifen (10St)	Bandages en caoutchouc (10p)	6.00	
160098-90		Torsionsfeder (1li./1re.) grosser Block	Ressort de torsion (gros bloc moteur) (1g.,1d.)	5.30	
160101-90		Kohle und Kupferbürste (Typ 64)	Charbon et balai (type 64)	6.00	
160103-50		Kondensator (2St)	Condensateurs (2p)	4.20	
160107-75		Anker Typ 66 grosser Block	Rotor type 66 (gros bloc moteur)	31.50	
160119-75		Feldmagnet	Stator bobiné	27.00	
161216-90		Permanentmagnet	Aimant permanent	27.00	
160124-90		Tankgarnitur mit Schraube M2,5x8 mm	Leste en fonte avec vis M 2,5 x 8 mm	21.00	
160140-75		Motordeckplatte komplett	Couvercle du moteur complet	36.80	
160141-75		Lagerschild komplett	Porte charbons complet	20.00	
160142-90		Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	Soupports des charbons (1g.,1d.)	5.00	
160145-90		Kohle und Druckfeder (Typ 88)	Charbons avec ressorts de charbon (type 88)	6.00	
160148-90		Anker Typ 88 mit Federscheibe	Rotor type 88 avec rondelle ressort	32.00	
160149-50		Kugellager	Roulement à billes	8.00	
160150-50		Federscheiben (2St)	Rondelles ressort (2p)	4.00	
	161212-50	Diode (2St)	Diodes (2p)		3.20
160129-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
160132-90	161232-90	Verpackung	Emballage	20.00	20.00
Restliche Teile siehe bei Nr. 205 und Zubehör			Autres pièces: voir No. 205 et accessoires		

Re 4/II neue Generation Gruppe 16

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
165000-75		Gehäuse komplett	Carrosserie complète	315.00	
165001-75		Gehäuse komplett Cargo	Carrosserie complète cargo	365.00	
528		Einholmpantograph mit neuer Wippe18mm	Pantographe unijambiste, archet 18mm	15.00	
529		Einholmpantograph mit neuer Wippe12mm	Pantographe unijambiste, archet 12mm	15.00	
165002-50		Isolator für Einholmpantograph (10St)	Isolateurs pour pantographe (10p)	6.30	
165003-50		Pantographrahmen (2St)	Supports du pantographe (2p)	4.20	
165004-50		Funkantenne lang (2St)	Antennes radio, longues (2p)	3.20	
165005-50		Anschluss zu Isolator (4St)	Pièces de raccordement à l'isolateur (4p)	4.20	
165006-50		Isolator lang mit Schlitz (10St)	Grands isolateurs (10p)	10.50	
165007-50		Isolator für Dachaufbau (2St)	Isolateurs p.la structure du toit (2p)	3.00	
165008-50		Isolator mit Loch (10St)	Isolateurs avec trou (10p)	10.50	
165009-90		Dachleitungen	Ligne de toiture	8.40	
160010-75		Hauptschalter	Interrupteur principal	5.30	
165011-50		Bolzen (5St)	Goujons (5p)	5.30	
165012-90		Dachaufbauten (2kl./1gr.)	Structures du toit (2 petites /1 grande)	18.90	
165014-90		Lüftungsgitter (2kl./4gr.)	Grilles d'aération (2 petites /4 grandes)	14.70	
240015-50		Pfeifen (5St)	Sifflets (5p)	6.30	
165016-90		Fenstersatz komplett	Jeu complet de vitres	36.80	
165023-90		Scheibenwischer (2li./2re.)	Jeu d'essuie-glaces (2g / 2d)	8.40	
165025-50		Inneneinrichtung	Aménagement intérieur	6.30	
165026-90		Geländersatz	Garde-fou de la plate-forme	8.40	
165028-50		Riffelblech für Plattform (2St)	Tôle striée pour la plate-forme (2p)	6.30	
165029-75		Schweizerkreuz mit Rahmen (2St)	Ecussons suisses avec cadres (2p)	10.50	
165032-75		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	21.00	
165033-50		Rückspiegel (2St)	Rétroviseurs (2p)	5.30	
165037-70		Führerstand ohne Lokführer	Cabine sans mécanicien	10.50	
165075-50		Lokführer	Mécanicien	5.30	
165038-90		Beleuchtungskörper eckige Lampen / oben lang (2St)	Conduit lumineux rectangulaires, (2p)	8.40	
212038-90		Beleuchtungskörper runde Lampen / oben lang (2St)	Conduit lumineux ronds, (2p)	8.40	
165040-50		Fahrplanhalter (2St)	Portes-horaire (2p)	2.20	
165041-50		Lampeneinsätze (4St)	Couverture des phares rectangulaires (4p)	8.40	
165042-90		Lichtabdeckungen (1x hinten/1x oben)	Cache-lumière (arrière et supérieur)	4.20	
165044-75		Dachprint komplett	Circuit imprimé du toit, complet	18.90	
	165045-50	Glühlampe 12V Analog (2St)	Ampoules analogiques 12V (2p)	5.30	
165048-50		Glühlampe 16V Digital (2St)	Ampoules digitales 16V (2p)	5.30	
165050-75		Radblende komplett	Cadre de bogie complet	19.00	
165051-90		Blendenkabelsatz (2li./2re.)	Câbles des cadres de bogie (2g./2d.)	5.30	
165053-50		Klimaanlage rot / grün / blau / oder orange (2St)	Porte climat.:rouge/verte/blau/orange (2p)	15.00	
165054-65	166254-65	Radbalken mit Räder	Bogie porteur avec axes et roues	40.00	41.00
165054-90	166254-90	Laufdreigestell komplett mit Radblende	Bogie porteur complet avec cadre	59.00	60.00
205028-50	206228-75	Lauftrad ohne Haftreifen	Roue porteuse sans bandage	6.30	7.40
205028-75		Lauftrad mit Achse	Roue porteuse avec axe	8.40	
205080-90		Lauftrad mit Achse und Zahnrad	Roue porteuse avec axe et engrenage	13.70	
205080-55	206280-75	Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage	8.40	9.50
205080-75		Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	Roue motrice avec axe et engrenage	13.70	
160093-50		Haftreifen (10St)	Bandages en caoutchouc (10p)	6.00	
160059-75		Zwischenplatte zu Schleifer	Plaquette intermédiaire pour le frotteur	6.00	
160062-90	161204-90	Schleifer mit Schraube	Frotteur avec vis	6.00	5.00
165055-50		Bodenblech	Tôle du châssis	21.00	
165055-60		Bodenblech komplett	Tôle du châssis complète	37.80	
165055-90	166255-90	Unterteil komplett digital ~/analog =	Châssis complet digital~/ analogique =	350.00	310.00
205060-75F		Motor kompl.ohne Blende mit Feldmagnet	Moteur comp.sans cadre, avec stator bobiné	147.00	
205060-90P	206260-90P	Motor kompl.ohne Blende mit Permanentmagnet	Moteur comp.sans cadre avec aimant perm.	147.00	147.00
205071-75		Motordeckplatte komplett	Couvercle du moteur complet	36.80	
161216-90		Permanentmagnet	Aimant permanent	27.00	
160145-90		Kohle und Druckfeder (Typ 88)	Charbons avec ressorts de charbons (type 88)	6.00	
160148-90		Anker Typ 88 mit Federscheibe	Rotor type 88 avec rondelle ressort	32.00	
160150-50		Federscheiben (2St)	Rondelles ressort (2p)	4.00	
205085-90	206285-90	Motorschleifer mit Schraube	Frotteur,côté moteur, avec vis	7.40	7.40
205090-50		Ansatzschraube für Schleifer (5St)	Vis pour dito (5p)	6.30	
160103-50		Kondensator (2St)	Condensateurs (2p)	4.20	
160141-75		Lagerschild komplett	Porte charbons complet	20.00	
	161212-50	Diode (2St)	Diodes (2p)		3.20
160080-90		Zahnradatz	Jeu complet de roues dentées	37.80	
165057-90		IC-Treppe mit IC-Stange (2St)	Escaliers et rambardes pour prise UIC (2p)	9.50	
165061-75		Lamellenprint	Circuit imprimé du toit	15.70	
165062-50		Kontaktlamellen (5St)	Lamelles de contact (5p)	7.40	
165070-90		Tankgarnitur mit Schraube	Leste en fonte avec vis	21.00	
165072-50		Gehäuseschraube	Vis de fixation de la carrosserie	3.20	
165078-90		Kupplungsadapter mit Schraube (2St)	Têtes d'attelage avec vis (2p)	6.30	
152075-50		Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	Crochets d'attelage longs 9,5mm (2p)	4.20	
205037-50		Schienenräumer mit Schlitz (2St)	Chasses-corps ouverts (2p)	8.40	
165080-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
165083-90	166283-90	Verpackung	Emballage	20.00	20.00
Restliche Teile siehe bei Nr. 160 / 205 und Zubehör			Autres pièces voir No. 160, 205 et accessoires		

BLS Re 4/4 Gruppe 18

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
180001-75		Gehäuse komplett	Carrosserie complète	265.00	
529		Einholmpantograph mit neuer Wippe 12mm	Pantographe unijambiste, archet 12mm	15.00	
525		Scherenpantograph mit neuer Wippe 18mm	Pantographe à losange, archet 18mm	15.00	
180002-50		Isolator gross mit Schlitz (5St)	Grands isolateurs avec fente (5p)	5.30	
180003-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	15.80	
180005-50		Beleuchtungskörper alt (2St)	Conduits lumineux, anciens (2p)	5.30	
180006-50		Lichtabdeckung alt (2St)	Caches-lumière (2p)	4.20	
220037-90		Beleuchtungskörper-Set neu (2x oben /4x unten)	Set nouveaux cond. lumineux (2 sup/4 infér.)	8.00	
200006-50		Funkantenne breit (2St)	Antennes radio, larges (2p)	3.20	
165004-50		Funkantenne lang (2St)	Antennes radio, longues (2p)	3.20	
180007-90		Geländersatz	Jeu de garde-fou	8.40	
160010-75		Hauptschalter	Interrupteur principal	5.30	
160011-50		Isolator (10St)	Isolateurs (10p)	8.40	
180011-90		Dachaufbau mit Gitter	Structure du toit avec grille	12.00	
180013-90		Dachleitungen	Lignes de toiture	5.30	
160014-75		Oberstromleiter mit Isolation	Plaquette de contact avec isolation (p.cat)	4.20	
160016-50		Kunststoffbüchse (10St)	Gaines d'isolation (10p)	5.30	
160017-50		Isolierplatte (10St)	Plaques isolantes (10p)	5.30	
165002-50		Isolator für Einholmpantograph (10St)	Isolateurs pour pantographes unijamb. (10p)	6.30	
165003-50		Pantographrahmen für Einholmpantograph (2St)	Supports pour pantographes unijamb. (2p)	4.20	
180015-90		Schienenräumer mit Schlitz mit Nieten (2St)	Chasse-corps ouverts avec rivets (2p)	10.50	
160072-90		Kupplungsadapter mit Schrauben (2St)	Têtes d'attelage avec vis (2p)	7.50	
152075-50		Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	Crochets d'attelage longs 9,5mm (2p)	4.20	
180016-50		Isolator gross ohne Schlitz (5St)	Grands isolateurs sans fente (5p)	5.30	
180017-50		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	8.40	
180018-50		Pufferplatte (2St)	Traverses de tampons (2p)	5.30	
180024-50		Rückspiegel (2St)	Rétroviseurs (2p)	5.30	
22 012 00 038-50		Inneneinrichtung Karton	Aménagement intérieur en carton	1.50	
180025-60		Bodenblech komplett	Tôle du châssis complète	47.30	
180025-90	181225-90	Unterteil komplett digital ~/analog =	Châssis complet digital~/ analogique =	340.00	300.00
180030-90		Schienenräumer geschlossen (2St)	Chasse-corps fermés (2p)	10.50	
160034-75		Umschalter Ober-/Unterleitung	Commutateur rail-caténaire	12.60	
160044-75		Lampenhalter komplett	Soupport d'ampoule complet	6.30	
160050-50		Glühlampe 8V Analog (2St)	Ampoules 8V analogues (2p)	3.20	
	161250-50	Glühlampe 16V Analog (2St)	Ampoules 16V analogues (2p)		3.20
	161251-90	Glühlampen 16V Umbausatz für Digital (2St)	Ampoules 16V, set de modif.pour dig.(2p)		8.50
160075-75F		Motor komplett mit Feldmagnet	Moteur complet avec stator bobiné	147.00	
160075-90P	161275-90P	Motor komplett mit Permanentmagnet	Moteur complet avec aimant permanent	147.00	147.00
160140-75		Motordeckplatte komplett	Couvercle du moteur complet	36.80	
160141-75		Lagerschild komplett	Porte-balais complet	20.00	
161216-90		Permanentmagnet	Aimant permanent	27.00	
160142-90		Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	Soupport des charbons (1g.,1d.)	5.00	
160145-90		Kohle und Druckfeder (Typ 88)	Charbons avec ressorts de charbon (type 88)	6.00	
160148-90		Anker Typ 88 mit Federscheibe	Rotor type 88 avec rondelle ressort	32.00	
160149-50		Kugellager (1St)	Roulement à billes (1p)	8.00	
160150-50		Federscheiben (2St)	Rondelles ressorts (2p)	4.00	
160054-60	161254-60	Radbalken mit Räder	Bogie porteur avec axes et roues	40.00	41.00
160054-90	161254-90	Laufdrehgestell komplett mir Radblende	Bogie porteur complet avec cadre	56.80	57.80
160069-50		Radblende	Cadre de bogie	16.80	
160057-50		Masseschleifer (5St)	Lamelles de contact pour la masse (5p)	5.30	
205028-50	206228-75	Lauftrad ohne Haftreifen	Roue porteuse sans bandage	6.30	7.40
205028-75		Lauftrad mit Achse	Roue porteuse avec axe	8.40	
205080-90		Lauftrad mit Achse und Zahnrad	Roue porteuse avec axe et engrenage	13.70	
205080-55	206280-75	Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage	8.40	9.50
205080-75		Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	Roue motrice avec axe et engrenage	13.70	
160093-50		Haftreifen (10St)	Bandages (10p)	6.00	
160059-75		Zwischenplatte zu Schleifer	Plaquette intermédiaire pour le frotteur	6.00	
160062-90	161204-90	Schleifer mit Schraube	Frotteur avec vis	6.00	5.00
160124-90		Tankgarnitur mit Schraube M2,5x8 mm	Leste en fonte avec vis M 2,5 x 8 mm	21.00	
160129-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
180020-90	181220-90	Verpackung	Emballage	20.00	20.00
Restliche Teile siehe Nr. 160 / 165 / 205 und Zubehör			Autres pièces voir No. 160, 165, 205 et accessoires		

Re 6/6 2-teilig Nr.200/201, 198/199

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
200002-90		Fenstersatz komplett	Jeu complet de vitres	25.00	
200004-90		Dachleitungen	Lignes de toiture	6.00	
200006-50		Funkantenne breit (2St)	Antennes radio, larges (2p)	3.20	
160010-75		Hauptschalter	Interrupteur principal	5.30	
180002-50		Isolator gross mit Schlitz (5St)	Grands isolateurs fendus (5p)	5.30	
210005-50		Beleuchtungskörper rund alt (2St)	Conduits lumineux ronds, anciens (2p)	6.30	
172005-50		Beleuchtungskörper eckig alt (2St)	Conduits lumineux rectangulaires, anc. (2p)	6.30	
210006-50		Abdeckblech (2St)	Cachse-lumière (2p)	6.30	
200007-50		Bodenblech Schleiferseite	Tôle du châssis côté frotteur	18.00	
200008-50		Bodenblech Motorensseite	Tôle du châssis côté moteur	18.00	
200008-75		Bodenblech komplett	Châssis complet	62.00	
200010-75		Umschalter Ober-/Unterleitung	Commutateur rail-caténaire	12.60	
200010-90		Oberstromabnehmer mit Nieten (5St)	Plaquettes de contact avec rivets (5p) p. cat.	3.50	
200012-60		Radbalken mit Räder mitte	Bogie central avec roues	36.00	
200013-90		Stehbolzen, Rundmutter, Druckfeder, Benzingring	Boulon, écrou, ressort, rondelle benzing	5.00	
200017-50		Abdeckstück zwischen den Lokkasten Kunststoff	Pièce de liaison entre les deux carrosseries	6.00	
200018-50		Dachgarnitur	Garniture de toit	12.00	
200020-90		Tankgarnitur	Réservoir d'air comprimé	12.00	
200022-75		Oberstromleiter mit Isolation	Plaquette de contact avec isolation, p cat.	4.20	
200026-50		Isolator klein (10St)	Petits isolateurs (10p)	6.00	
200027-50		Plastikmutter (2St)	Ecrous en plastique (2p)	4.00	
200028-50		Isolierplatte (2St)	Plaques isolante (2p)	4.00	
200029-50		Isolator für Pantograph (2St)	Isolateurs du pantographe (2p)	5.00	
526		Einholmpantograph 18mm f. alte Re 6/6 2-teilig	Pantographe unijambiste, anc. Re 6/6, arc. 18mm	18.00	
200030-50		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	10.00	
200031-50		Wappensatz	Jeu d'armoiries	5.00	
205097-90	206297-90	Verpackung neu	Emballage, nouveau	20.00	
Restliche Teile siehe bei Nr. 160 / 165 / und Zubehör			Autres pièces voir No. 160,165 et accessoires		

Re 4/II Swiss Express Nr.172/173, 192/193, 210/211

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
210003-50		Kupplungshebel (2St)	Leviers d'accouplement (2p)	3.00	
210005-50		Beleuchtungskörper rund alt (2St)	Conduits lumineux ronds, anciens (2p)	6.30	
172005-50		Beleuchtungskörper eckig alt (2St)	Conduits lumineux rectangulaires, anc. (2p)	6.30	
160002-50		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	8.40	
210006-50		Abdeckblech (2St)	Caches-lumière (2p)	6.30	
210007-50		Fenstersatz komplett	Jeu complet de vitres	12.00	
180020-90	181220-90	Verpackung neu	Emballage, nouveau	20.00	
Restliche Teile siehe bei Nr. 160 / 165 / und Zubehör			Autres pièces voir No. 160,165 et accessoires		

Re 6/6 Gruppe 20

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
205001-75		Gehäuse komplett	Carrosserie complète	367.50	
203001-75		Gehäuse komplett Cargo	Carrosserie complète, Cargo	407.50	
529		Einholmpantograph mit neuer Wippe 12mm	Pantographe unijambiste, archet 12mm	15.00	
205002-50		Isolator für Einholmpantograph (10St)	Isolateurs du pantographe (10p)	6.30	
165003-50		Pantographrahmen (2St)	Supports du pantographe (2p)	4.20	
165008-50		Isolator mit Loch (10St)	Isolateurs avec trou (10p)	10.50	
165005-50		Anschluss zu Isolator (4St)	Pièces de raccordement à l'isolateur (4p)	4.20	
165006-50		Isolator lang mit Schlitz (10St)	Grands isolateurs (10p)	10.50	
160010-75		Hauptschalter	Interrupteur principal	5.30	
205005-50		Pfeifen (5St)	Sifflets (5p)	5.30	
200006-50		Funkantenne breit (2St)	Antennes radio, larges (2p)	3.20	
165004-50		Funkantenne lang (2St)	Antennes radio, longues (2p)	3.20	
165007-50		Isolator für Dachaufbau (2St)	Isolateurs pour la structure du toit (2p)	3.00	
205009-90		Dachleitungen	Lignes de toiture	7.40	
205011-90		Dachaufbauten (1 Satz= 5St)	Structure du toit (1 jeu=5p)	18.90	
205015-50		Lüftungsgitter (1 Satz=10St)	Grilles d'aération (1 jeu=10p)	14.70	

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
205016-90		Fenstersatz komplett	Jeu complet de vitres	38.90	
165023-90		Scheibenwischer (2li./2re.)	Jeu d'essuie-glaces (2g/2d)	8.40	
205018-90		Beleuchtungskörper runde Lampen /oben kurz (2St)	Conduit lumineux, phares ronds, (2p)	8.40	
196018-90		Beleuchtungskörper eckige Lampen /oben kurz (2St)	Conduit lumineux, phares rect. (2p)	8.40	
165041-50		Lampeneinsätze (4St)	Couverture des phares rectangulaires (4p)	8.40	
165042-90		Lichtabdeckungen (1x hinten/1x oben)	Cache-lumière (arrière et supérieur)	4.20	
205019-75		Dachprint komplett	Circuit imprimé supérieur complet	18.90	
205020-75		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	27.00	
165026-90		Geländersatz	Garde-fou de la plate-forme	8.40	
165028-50		Riffelblech für Plattform (2St)	Tôle strée pour la plate-forme (2p)	6.30	
165029-75		Schweizerkreuz mit Rahmen (2St)	Ecussons suisses avec cadres (2p)	10.50	
11 022 00 032-50		IC-Stecker (2St)	Prises UIC (2p)	4.00	
165057-90		IC-Treppe mit IC-Stange (2St)	Escaliers et rambardes pour prise UIC (2p)	9.50	
165037-70		Führerstand ohne Lokführer	Cabine sans mécanicien	10.50	
165075-50		Lokführer	Mécanicien	5.30	
165040-50		Fahrplanhalter (2St)	Portes-horaire (2p)	2.20	
205021-50		Inneneinrichtung	Aménagement intérieur	6.30	
205023-90		Ansatzschraube,Druckfeder,Unterlagsscheibe	Vis à portée,ressort de pression,rondelle	5.30	
205026-60	206226-60	Radbalken Mitte mit Räder	Bogie porteur central avec roues	40.00	41.00
205026-75	206226-75	Laufdrehgestell Mitte komplett	Bogie porteur central complet	58.00	60.00
205028-50	206228-75	Laufrod ohne Haftreifen	Roue porteuse sans bandage	6.30	7.40
205028-75		Laufrod mit Achse	Roue porteuse avec axe	8.40	
205080-90		Laufrod mit Achse und Zahnrad	Roue porteuse avec axe et engrenage	13.70	
205080-55	206280-75	Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage	8.40	9.50
205080-75		Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	Roue motrice avec axe et engrenage	13.70	
160093-50		Haftreifen (10St)	Bandages en caoutchouc (10p)	6.00	
205029-50		Blechkupplungshaken (5St)	Crochets d'attelage en tôle (5p)	5.30	
205030-50		Bodenblech	Tôle du châssis	22.10	
205030-55		Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	46.20	
	206235-55	Bodenblech komplett für 2-motorig	Tôle complète du châssis pour 2 moteurs		48.00
165061-75		Lamellenprint	Circuit imprimé du toit	15.70	
165062-50		Kontaktlamellen (5St)	Lamelles de contact (5p)	7.40	
205030-90	206230-90	Unterteil komplett digital ~/analog =	Châssis complet digital~/ analogique =	390.00	350.00
205031-90		Tankgarnitur gross mit Indusimagnet	Grand réservoir avec aimant Indusi	11.60	
205032-90		Tankgarnitur klein	Petit réservoir	11.60	
205037-50		Schienenräumer mit Schlitz (2St)	Chasse-corps fendus (2p)	8.40	
	165045-50	Glühlampe 12V Analog (2St)	Ampoules analogiques 12V (2p)	5.30	
165048-50		Glühlampe 16V Digital (2St)	Ampoules digitales 16V (2p)	5.30	
205049-75		Radblende Mitte	Cadre du bogie central	20.00	
205050-75		Radblende vorne und hinten (1St)	Cadre du bogie avant et arrière (1p)	18.90	
205054-90	206254-90	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	Bogie porteur complet	58.00	60.00
165054-65	166254-65	Radbalken mit Räder	Bogie porteur avec axes et roues	40.00	41.00
205059-75		Zwischenplatte für Schleifer	Plaque intermédiaire du frotteur	6.00	
160062-90	161204-90	Schleifer mit Schraube	Frotteur avec vis	6.00	5.00
205060-75F		Motor komplett ohne Blende mit Feldmagnet	Moteur comp.sans cadre de bogie, stator bobiné	147.00	
205060-90P	206260-90P	Motor komplett ohne Blende mit Permanentmagnet	Moteur comp. sans cadre de bogie, aimant perman.	147.00	147.00
205071-75		Motordeckplatte komplett	Couvercle du moteur complet	36.80	
	206265-90P	Motor komplett seitenverkehrt (für 2-motorig GL)	Moteur complet inversé pour version 2 mot. DC		150.00
160141-75		Lagerschild komplett	Porte-balai complet	20.00	
160142-90		Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	Supports des charbons (1g.,1d.)	5.00	
160145-90		Kohle und Druckfeder (Typ 88)	Charbons avec ressorts de charbon (type 88)	6.00	
160148-90		Anker Typ 88 mit Federscheibe	Rotor type 88 avec rondelle ressort	32.00	
160150-50		Federscheiben (2St)	Rondelles ressorts (2p)	4.00	
160103-50		Kondensator (2St)	Condensateurs (2p)	4.20	
161216-90		Permanentmagnet	Aimant permanent	27.00	
	161212-50	Diode (2St)	Diodes (2p)		3.20
160080-90		Zahnradsatz	Jeu complet de roues dentées	37.80	
205076-90		Torsionsfeder (1li./1re.) kleiner Block	Ressorts de torsion, ancien bloc mot. (1g./1d.)	5.30	
205079-75		Anker vor 1988 kleiner Block	Rotor pour moteur avant 1988	29.40	
205081-50		Rad-Unterlagsscheiben (10St)	Rondelles (10p)	3.20	
205085-90	206285-90	Motorschleifer mit Schraube	Frotteur côté moteur avec vis	7.40	7.40
205090-50		Ansatzschraube für Schleifer (5St)	Butées à vis pour dito (5p)	6.30	
205092-90		Kupplungsadapter mit Schraube (2St)	Têtes d'attelage avec vis (2p)	6.30	
152075-50		Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	Crochets d'attelage longs 9,5mm (2p)	4.20	
	206204-75	Schleifer seitenverkehrt	Frotteur inversé		5.30
	206209-50	Isolierbüchsen (10St)	Gaines d'isolation (10p)		6.00
165072-50		Gehäuseschraube	Vis de fixation de la carrosserie	3.20	
205095-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
205097-90	206297-90	Verpackung	Emballage	20.00	20.00
Restliche Teile siehe bei Nr. 160 / 165 / und Zubehör			Autres pièces voir No. 160,165 et accessoires		

Am 4/4 & BM 4/4II Gruppe 22 500

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
22 500 00 001-75		Gehäuse komplett	Carrosserie complète	380.00	
22 500 00 003-90		Fenstersatz für Bm 4/4II	Jeu de vitres pour Bm 4/4 II	23.10	
22 503 00 003-90		Fenstersatz für Am 4/4	Jeu de vitres pour Am 4/4	23.10	
186029-90		Scheibenwischersatz (2li./2re.)	Jeu d'essuie-glaces (2g./2d.)	8.40	
122017-90		Scheibenwischersatz (2li./2re.)	Jeu d'essuie-glaces (2g./2d.)	8.40	
220011-50		Pfeifen (5St)	Sifflets (5p)	5.30	
220014-90		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	18.90	
220017-90		Geländersatz gelb (4St)	Garde-fou de la plate-forme (4p)	8.40	
225006-50		Lüftungsgitter (8St)	Grilles d'aération (8p)	9.00	
22 500 00 010-50		Klima-Gitter	Grille de la climatisation	5.00	
220035-50		Führerstand ohne Lokführer	Cabine sans mécanicien	8.00	
165075-50		Lokführer	Mécanicien	5.30	
220035-90		LED-Beleuchtung 3+1 mit Führerstand	Eclairage LED 3+1 avec cabine	63.00	
220037-90		Beleuchtungskörper-Set neu (2x oben /4x unten)	Jeu de conduits lumineux, nouveaux (2 x sup, 4 x inf.)	8.00	
22 012 00 038-50		Inneneinrichtung Karton	Aménagement intérieur en carton	1.50	
22 500 20 050-50		Bodenblech	Tôle du châssis	21.00	
22 500 31 050-60		Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	42.00	
220026-75		Beleuchtungsprint komplett gelb LED	Circuit d'éclairage complet, LED jaunes	17.00	
220027-50		Distanzbüchse (4St)	Entretoises (4p)	3.00	
22 500 30 050-75	22 500 20 050-75	Unterteil komplett	Châssis et entraînement complet	305.00	290.00
160075-90P	161275-90P	Motor komplett mit Permanentmagnet	Moteur complet avec aimant permanent	147.00	147.00
160140-75		Motordeckplatte komplett	Couvercle du moteur complet	36.80	
160141-75		Lagerschild komplett	Porte-balai complet	20.00	
161216-90		Permanentmagnet	Aimant permanent	27.00	
160142-90		Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	Support des charbons (1g.,1d.)	5.00	
160145-90		Kohle und Druckfeder (Typ 88)	Charbons avec ressorts de charbon (type 88)	6.00	
160148-75		Anker Typ 88 mit Federscheibe	Rotor type 88	32.00	
160150-50		Federscheiben (2St)	Rondelles ressort (2p)	4.00	
220054-75	221254-75	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	Bogie porteur complet avec cadre	56.70	57.80
160054-60	161254-60	Radbalken mit Räder	Bogie porteur avec axes et roues	40.00	41.00
220002-50		Radblende NEM-Schacht	Cadre de bogie ouvert pour acc. NEM	19.00	
160057-50		Masseschleifer (5St)	Lamelles de contact pour la masse (5p)	5.30	
205028-50	206228-75	Lauftrad ohne Haftreifen	Roue porteuse sans bandage	6.30	7.40
205028-75		Lauftrad mit Achse	Roue porteuse avec axe	8.40	
205080-90		Lauftrad mit Achse und Zahnrad	Roue porteuse avec axe et engrenage	13.70	
205080-55	206280-75	Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage	8.40	9.50
205080-75		Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	Roue motrice avec axe et engrenage	13.70	
160093-50		Haftreifen (10St)	Bandages (10p)	6.00	
160059-75		Zwischenplatte zu Schleifer	Plaque intermédiaire du frotteur	6.00	
160062-90	161204-90	Schleifer mit Schraube	Frotteur avec vis	6.00	5.00
165078-90		Kupplungsadapter mit Schrauben (2St)	Têtes d'attelage avec vis (2p)	6.30	
152075-50		Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	Crochets d'attelage longs, 9,5mm (2p)	4.20	
22 500 00 051-75		Tankgarnitur mit Schraube M2,5x8 mm	Leste en fonte avec vis M 2,5 x 8 mm	21.00	
22 500-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
22 500 30 099-90	22 500 20 099-90	Verpackung Bm 4/4II	Emballage Bm 4/4II	20.00	20.00
22 503 30 099-90	22 503 20 099-90	Verpackung Am 4/4	Emballage Am 4/4	20.00	20.00

BLS Ae 8/8 Gruppe 24

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
240001-75		Gehäuse 2-teilig komplett	Carrosserie double complète	440.00	
525		Scherenpantograph mit neuer Wippe 18mm	Pantographe à losange, archet 18mm	15.00	
240002-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	29.40	
180002-50		Isolator gross mit Schlitz (5St)	Grands isolateurs fendus (5p)	5.30	
160010-75		Hauptschalter	Interrupteur principal	5.30	
160011-50		Isolator (10St)	Isolateurs (10p)	8.40	
160016-50		Kunststoffbüchse (10St)	Gaines d'Isolation (10p)	5.30	
160017-50		Isolierplatte (10St)	Plaques isolantes (10p)	5.30	
180005-50		Beleuchtungskörper (2St)	Conduits lumineux (2p)	5.30	
180006-50		Lichtabdeckung (2St)	Caches-lumière (2p)	4.20	
240006-50		Lüftungsgitter (10St.)	Grilles d'aération (10p)	10.50	
240007-75		Oberstromleiter mit Isolierung	Plaquette de contact avec Isolation	3.20	
240008-90		Widerstandskasten komplett	Boîte à résistances, complète	15.80	
240010-50		Isolator klein (10St)	Petits isolateurs (10p)	6.30	
240011-50		Isolator kurz (10St)	Isolateurs courts (10p)	6.30	
240012-90		Dachleitungen	Lignes de toiture	5.30	
240015-50		Pfeifen (10St)	Sifflets (10p)	6.30	
220014-90		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	18.90	
240016-50		Radblende	Cadre de bogie	25.00	
240017-90		Schienenräumer mit Nieten (2St)	Chasses-corps avec rivets (2p)	10.50	
160072-90		Kupplungsadapter mit Schrauben (2St)	Têtes d'attelage avec vis (2p)	7.50	
152075-50		Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	Crochets d'attelage longs, 9,5mm (2p)	4.20	
240018-50		Blechkupplungshaken (5St)	Attelages frontal en tôle (5p)	5.30	
240020-90		Geländersatz für 2 Gehäuse	Mains courantes pour 2 carrosseries	10.50	
240025-90		Treppensatz	Jeu d'escaliers	10.50	
240028-90		Kupplung mitte mit 2 Schrauben	Attelage intermédiaire avec 2 vis	5.30	
240029-50		Faltenbalg	Soufflet	10.50	
240031-90		Drehgestellblech	Tôle du bogie	2.10	
240032-90		Wappensatz Bern-Wallis	Jeu d'armoiries Berne-Valais	8.00	
240034-50		PVC-Folie (5St)	Feuilles en PVC (5p)	2.00	
240035-90		Tankgarnitur mit Schraube M2,5x8 mm	Leste en fonte avec vis M 2,5 x 8 mm	18.50	
240042-50		Bodenblech (1St)	Tôle du châssis (1p)	12.60	
240042-60	241242-60	Bodenblech komplett (1St)	Tôle complète du châssis (1p)	36.80	36.80
160034-75		Umschalter Ober-/Unterleitung	Commutateur rail-caténaire	12.60	
160044-75		Lampenhalter komplett	Support d'ampoule complet	6.30	
160050-50		Glühlampe 8V Analog (2St)	Ampoules analogiques 8V (2p)	3.20	
	161250-50	Glühlampe 16V Analog (2St)	Ampoules analogiques 16V (2p)		3.20
	161251-90	Glühlampen 16V Umbausatz für Digital (2St)	Ampoules 16 V, set de montage pour digital		8.50
22 012 00 038-50		Inneneinrichtung Karton	Aménagement intérieure en carton	1.50	
240042-90	241242-90	Unterteil komplett 1-motorig digital ~/analog =	Châssis et entraînement comp. 1 mot. digital-/ analog. =	390.00	350.00
160075-90P	161275-90P	Motor komplett mit Permanentmagnet	Moteur complet avec aimant permanent	147.00	147.00
242075-75	243275-75	Motor komplett mit Schleifer	Moteur complet avec frotteur	155.00	155.00
160140-75		Motordeckplatte komplett	Couvercle de moteur complet	36.80	
160141-75		Lagerschild komplett	Porte-balai complet	20.00	
161216-90		Permanentmagnet	Aimant permanent	27.00	
160142-90		Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	Supports de charbons (1g.,1d.)	5.00	
160145-90		Kohle und Druckfeder (Typ 88)	Charbons avec ressorts de charbon (type 88)	6.00	
160148-75		Anker Typ 88 mit Federscheibe	Rotor type 88	32.00	
160150-50		Federscheiben (2St)	Rondelles ressorts (2p)	4.00	
240043-60	241243-60	Radbalken mit Räder und Gewinde	Bogie porteur avec roues et filetage	40.00	41.00
240043-75	241243-75	Laufdrehgestell komplett mit Gewinde	Bogie porteur complet avec filetage	55.70	57.80
	241245-60	Radbalken mit Räder seitenverkehrt	Bogie porteur avec roues, inversé pour DC		38.90
	241245-75	Laufdrehgestell komplett seitenverkehrt	Bogie porteur complet,inversé pour DC		57.80
160054-60	161254-60	Radbalken mit Räder	Bogie porteur avec axes et roues	40.00	41.00
240054-75	241254-75	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	Bogie porteur complet	60.00	61.00
	241257-50	Masseschleifer seitenverkehrt (10St)	Frotteurs de masse à inversés (10p)		5.30
205028-50	206228-75	Lauftrad ohne Haftreifen	Roue porteuse sans bandage	6.30	7.40
205028-75		Lauftrad mit Achse	Roue porteuse avec axe	8.40	
205080-90		Lauftrad mit Achse und Zahnrad	Roue porteuse avec axe et engrenage	13.70	
205080-55	206280-75	Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage	8.40	9.50
205080-75		Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	Roue motrice avec axe et engrenage	13.70	
160093-50		Haftreifen (10St)	Bandages (10p)	6.00	
160059-75		Zwischenplatte zu Schleifer	Plaquette intermédiaire pour le frotteur	6.00	
160062-90	161204-90	Schleifer mit Schraube	Frotteur avec vis	6.00	5.00
242042-90	243242-90	Unterteil komplett 2-motorig digital ~/analog =	Châssis complet 2 moteurs digital-/ analogique =	510.00	470.00
244042-90	245242-90	Unterteil komplett 4-motorig digital ~/analog =	Châssis complet 4 moteurs digital-/ analogique =	780.00	740.00
240040-50		PE Folie 300mm x 210mm (5St)	Feuille en PVC 300 x 210 mm (5p)	2.50	
240051-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
240037-90	241237-90	Verpackung	Emballage	20.00	20.00
Restliche Teile siehe Nr. 160 / 165 / 180 / 205 / 220 und Zubehör			Autres pièces voir No. 160,180,165,205,220 et accessoires		

Re 450 Gruppe 30

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
284001-75		Gehäuse komplett	Carrosserie complète	262.00	
523		Einholmpantograph Wippe 12mm	Pantographe unijambiste 12mm	15.00	
284002-50		Pfeifen (2St)	Sifflets (2p)	4.20	
284003-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	21.00	
284004-50		Gummiwulst (2St)	Boudins de Caoutchouc (2p)	8.40	
284005-50		Dachleitung (2St)	Ligne de toiture	2.00	
280008-50		Funkantenne (2St)	Antenne radio (2p)	3.20	
284009-50		Beleuchtungskörper Zielbahnhof	Conduit lumineux, destination	9.80	
284010-50		Beleuchtungskörper unten	Conduits lumineux inférieures (2p)	4.20	
138037-50		Isolator gross mit Loch (2St)	Grands isolateurs avec trou (2p)	2.10	
165005-50		Anschluss zu Isolator (4St)	Pièce de raccordement à l'isolateur (4p)	4.20	
284011-50		Dacheinsatz (Dachgitter) (16St)	Grilles latérales du toit (16p)	14.70	
284015-50		Winkelisolator (2St)	Isolateurs angulaires (2p)	4.20	
165008-50		Isolator mit Loch (10St)	Isolateurs avec trou (10p)	10.50	
186034-50		Dachprint	Circuit imprimé du toit	4.20	
280009-90		Pantographrahmen (2St)	Cadres de pantographe (2p)	4.20	
284024-50		Lichtleiter Abdeckungen oben	Cache lumière supérieur	3.20	
284040-90		Rückspiegel (1x li./1x re.)	Rétroviseurs (1g./1d.)	4.50	
284045-90		Scheibenwischer (2li./2re.)	Jeu d'essuie-glaces (2g./2d.)	5.30	
186005-90		Geländersatz (4St)	Garde-fou de la plate-forme	10.50	
165072-50		Gehäuseschraube	Vis de fixation de la carrosserie	3.20	
284050-50		Chassi lackiert	Châssis verni	52.50	
284050-90	285250-90	Unterteil komplett digital ~/analog =	Châssis complet digital~/ analogique =	370.00	330.00
054050-90	055250-90	Dummy-Unterteil komplett digital ~/analog =	Châssis "Dummy" complet digital~/ analogique =	270.00	230.00
284070-90	285270-90	Laufdreigestell kompl. für Dummy mit Gewinde	Bogie porteur complet, "Dummy" a. taraudage	55.70	57.80
186062-75	187262-75	Motor komplett ohne Blende	Motor complet sans cadre de bogie	147.00	147.00
205071-75		Motordeckplatte komplett	Couvercle du moteur complet	36.80	
160141-75		Lagerschild komplett	Porte-balai complet	20.00	
160142-90		Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	Support des charbons (1g.,1d.)	5.00	
160145-90		Kohle und Druckfeder (Typ 88)	Charbons avec ressorts de charbon (type 88)	6.00	
160148-90		Anker Typ 88 mit Federscheibe	Rotor type 88 avec rondelle ressort	32.00	
160150-50		Federscheiben (2St)	Rondelles ressorts (2p)	4.00	
161216-90		Permanentmagnet	Aimant permanent	27.00	
160103-50		Kondensator (2St)	Condensateurs (2p)	4.20	
	161212-50	Diode (2St)	Diodes (2p)		3.20
205085-90	206285-90	Motorschleifer mit Schraube	Frotteur du moteur avec vis	7.40	7.40
205090-50		Ansatzschraube für Schleifer (5St)	Vis pour dito (5p)	6.30	
480052-50		Puffer (4St)	Tampons (4p)	3.00	
284051-50		Platinenhalter	Support de la platine	3.20	
284052-50		Kupplungsabdeckplatte	Plaque de couverture de l'attelage	3.20	
284053-50		Schienenräumer geschlossen	Chasse-corps fermé	4.20	
284054-50		Kupplungsadapter (2St)	Têtes d'attelage (2p)	4.20	
152075-50		Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	Crochets d'attelage, longs 9,5mm (2p)	4.20	
284056-50		Lichtabdeckung oben	Cache-lumière supérieur	3.20	
284057-50		Batteriekasten	Caisse des batteries	5.30	
284059-50		Schienenräumer mit Schlitz	Chasse-corps ouvert	5.30	
284060-50		Kupplungsatrappe (Front)	Attelage frontal fictif	2.10	
284061-50		Kupplungsfeder (4St)	Ressorts de l'attelage (4p)	3.20	
284062-75		Frontbeleuchtungsprint komplett AC	Platine d'éclairage frontal AC	18.40	
	285262-75	Frontbeleuchtungsprint komplett DC	Platine d'éclairage frontal DC		18.40
284063-75		Führerstand komplett mit Lokführer	Cabine complète avec mécanicien	10.50	
165075-50		Lokführer	Mécanicien	5.30	
284064-50		Radblende komplett	Cadre du bogie complet	21.00	
284064-75	285264-75	Laufdreigestell komplett mit Blende	Bogie porteur complet avec cadre	60.00	62.00
186060-70	187260-70	Radbalken mit Räder	Bogie porteur avec axes et roues	39.00	40.00
186069-50	187269-75	Lauftrad ohne Haftreifen	Roue porteuse sans bandage	6.30	7.40
186069-75		Lauftrad mit Achse	Roue porteuse avec axe	8.40	
186070-90		Lauftrad mit Achse und Zahnrad	Roue porteuse avec axe et engrenage	13.70	
186070-55	187270-75	Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage	8.40	9.50
186070-75		Antriebsrad mit Achse un Zahnrad	Roue motrice avec axe et engrenage	13.70	
186073-50		Haftreifen (10St)	Bandages en caoutchouc (10p)	6.00	
160059-75		Zwischenplatte zu Schleifer	Plaquette intermédiaire du frotteur	6.00	
160062-90	161204-90	Schleifer mit Schraube	Frotteur avec vis	6.00	5.00
284065-75		Bodenprint komplett	Circuit imprimé complet (châssis)	13.70	
284066-90	285266-90	Zielbahnhofbeleuchtung	Eclairage de la destination	8.40	10.50
054066-90	055266-90	Zielbahnhofbeleuchtung für Steuerwagen	Eclairage de la destination pour voiture pilote	13.70	15.80
284075-50		Schiebe-Bilder	Décalques de destinations	8.40	
284077-50		Kupplung (Fleischmann) (2St)	Attelages Fleischmann (2p)	5.30	
284080-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
284090-90	285290-90	Verpackung	Emballage	20.00	20.00
054090-90	055290-90	S-Bahnset Verpackung gross	Emballage du RER	40.00	40.00
Restliche Teile siehe bei Nr. 186 / 165 / 205 / 280 und Zubehör			Autres pièces voir No. 186, 165, 205, 208 et accessoires		

GTW 2/6 Gruppe 34					Seite 20
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
523		Einholmpantograph Wippe 12mm	Pantographe unijambiste, archet 12mm	15.00	
523001-50		Pantograph-Wippe 18mm (2St)	Archets de pantographe, 18 mm (2p)	5.00	
280009-90		Pantographrahmen (2St)	Supports du pantographe (2p)	4.20	
165008-50		Isolator mit Loch (10St)	Isolateurs avec trou (10p)	10.50	
186006-50		Isolator dick (10St)	Gros isolateurs (10p)	8.40	
280008-50		Funkantenne (2St)	Antenne radio (2p)	3.20	
34 000 00 003-90		Dachblendenset (2li./2re.)	Tôles de protection de la toiture (2g./2d.)	10.40	
34 002 00 003-90		Dachblendenset rot (2li./2re.)	Idem en rouge (2g./2d.)	10.40	
34 000 00 005-90		Fenstersatz Fronthaube (6-teilig)	Jeu de vitres frontales (6 pièces)	15.60	
34 000 00 008-90		Rückspiegel (2li./2re.)	Rétroviseurs (2g./2d.)	7.10	
34 000 00 010-90		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	24.20	
34 000 00 011-90		Scheibenwischer (2St)	Jeu d'essuie glaces (2p)	5.30	
34 000 00 012-90		Rückspiegelhalter weiss (4St)	Supports pour rétroviseurs, blancs (4p)	4.00	
34 002 00 012-90		Rückspiegelhalter rot (4St)	Supports pour rétroviseurs, rouges (4p)	4.00	
34 000 00 015-90		Pflug (2St)	Chasses corps (2p)	7.80	
34 000 00 016-90		Kupplungsadapter (2St)	Têtes d'attelage (2p)	5.50	
378011-50		Kupplungsdraht (2St)	Ressorts d'attelage (2p)	2.50	
34 000 00 017-90		Kupplungsatrappe (2St)	Attelages frontaux fictifs (2p)	7.10	
34 000 00 018-90		Führerstand mit Lichtleiter	Cabine avec conduit lumineux	12.00	
165075-50		Lokführer	Mécanicien	5.30	
34 000 00 019-90		Printaufnahme (1St)	Support du circuit imprimé (1p)	3.20	
34 000 30 020-90	34 000 20 020-90	Laufdrehgestell komplett	Bogie porteur complet	26.10	16.10
34 000 00 024-90		Zielbahnhofbeleuchtung-Leiter mit Schutz	Conduit d'éclairage de la destination + protection	7.80	
34 000 00 025-90		Lichtleiter Front (3-teilig)	Conduit lumineux frontal (3 pièces)	8.50	
34 000 00 026-90		Lichtleiter oben (2St)	Conduit lumineux supérieur (2p)	5.80	
34 000 00 027-90		Lampenschaltung	Couverture des ampoules	3.00	
34 000 00 028-90		Front- Beleuchtungsprint mit Verbindung	Circuit imprimé de l'éclairage frontal avec connexions	15.80	
34 000 00 029-90		Zielbahnhof- Beleuchtungsprint	Circuit imprimé de l'éclairage de la destination	13.00	
34 000 30 030-90	34 000 20 030-90	Chassis komplett	Châssis complet	46.90	36.90
34 000 00 031-90		Innengarnitur (B Turbo)	Aménagement intérieur (B Turbo)	27.80	
34 002 00 031-90		Innengarnitur (B BLS)	Aménagement intérieur (B BLS)	23.80	
34 000 00 040-90		Innengarnitur komplett (A/B mit WC Turbo)	Aménagement intérieur (A/B/WC Turbo)	28.90	
34 002 00 040-90		Innengarnitur komplett (B mit WC BLS)	Aménagement intérieur (A/B/WC BLS)	22.90	
34 000 00 041-90		Dacheinlage (1St)	Plafond intérieur des voitures (1p)	6.00	
34 000 30 042-90	34 000 20 042-90	Zentralprint komplett Turbo	Circuit imprimé principal complet Turbo	108.50	108.50
34 002 30 042-90	34 002 20 042-90	Zentralprint komplett BLS	Circuit imprimé principal complet BLS	108.50	108.50
34 000 00 043-90		Signalhorn (2St)	Corne acoustique (2p)	3.60	
34 000 00 044-90		Drucktank silber	Réservoir d'air comprimé, argenté	4.50	
34 000 00 045-90		Dachaufbau bedruckt komplett	Structure du toit, imprimée complet	10.40	
34 000 00 046-90		Fenstersatz komplett Turbo (8St)	Jeu de vitres complet Turbo (8p)	26.20	
34 002 00 046-90		Fenstersatz komplett BLS (8St)	Jeu de vitres complet BLS (8p)	26.20	
34 000 00 050-90		Abdeckung Horn silber (2St)	Protections de la corne acoustique, argentées (2p)	3.00	
34 000 00 054-90		Zielbahnhofbeleuchtung Seite m. Schutz	Eclairage latéral de la destination avec protection	15.40	
34 000 00 055-90		Abdeckhaube silber bedruckt (Füsse) (6St)	Couvercles de fermeture, imprimés (pieds) (6p)	25.00	
34 000 00 057-90		Klimaanlage mit Abdeckung	Climatisation avec couvercle	10.00	
34 000 00 059-90		Funkantenne (1St)	Antenne radio (1p)	5.20	
34 000 30 060-75	34 000 20 060-75	Motor komplett ohne Blende	Moteur complet, sans cadre de bogie	147.00	147.00
34 000 00 061-90		Motorendeckplatte komplett	Couvercle du moteur, complet	36.80	
34 000 00 062-90		Motorblende	Cadre du bogie moteur	14.80	
34 000 00 066-90		Permanentmagnet	Aimant permanent	27.00	
160086-50		Doppelzahnrad	Double roue dentée	7.40	
34 000 00 141-75		Lagerschild komplett	Porte-balai complet	21.00	
160145-90		Kohle und Druckfeder (Typ 88)	Charbons avec ressorts de charbon (type 88)	6.00	
34 000 00 142-50		Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	Supports des charbons (1g.,1d.)	6.00	
160148-90		Anker Typ 88 mit Federscheibe	Rotor type 88 avec rondelle ressort	32.00	
160149-50		Kugellager	Roulement à billes	8.00	
160150-50		Federscheiben (2St)	Rondelles ressort (2p)	4.00	
34 000 30 067-90	34 000 20 067-90	Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage	9.00	10.00
152068-50		Haftreifen (10St)	Bandages en caoutchouc (10p)	6.00	
34 000 00 077-90		Antriebsrad mit Scheibe, Achse+Zahnrad	Roue motrice avec rondelle, axe et roue dentée	13.70	
34 000 00 068-50		Bremsscheibe (4St)	Freins à disque (4p)	2.00	
34 000 30 130-75	34 000 20 130-75	Laufachse komplett	Essieu porteur complet	5.20	6.70
	34 000 20 129-50	Laufachsisolation (10St)	Isolation des roues porteuses (10p)		10.00
34 000 00 069-90		Zahnradsatz	Jeu complet de roues dentées	35.20	
34 000 00 081-90		Lüftungsgitter silber / geprägt (6St)	Grilles de ventilation argentées / découpées (6p)	10.00	
34 000 00 082-50		Isolator gross (2St)	Grands isolateurs (2p)	6.00	
34 000 00 083-50		Winkelisolator grün (2St)	Isolateurs d'angle, verts (2p)	5.70	
34 000 00 084-90		Dachleitung (2St)	Lignes de toiture (2p)	4.00	
34 000 00 085-50		Faltenbalg (1St)	Soufflet (1p)	10.50	
34 000 00 086-50		Dachprint (1St)	Circuit imprimé du toit (1p)	4.20	
34 000 00 088-50		Verbindungs-Schläuche (4St)	Tuyaux de liaison pour l'air comprimé (4p)	8.00	
34 000 00 089-50		Abdeckgitter silber (2St)	Grilles de fermeture, argentées (2p)	4.00	
34 000 00 092-50		Distanzhalter (2St)	Entretoises (2p)	5.00	
34 000 30 120-75		Mittelschleifer	Frotteur central	10.00	
34 000 00 090-90		Motorenkupplungsset oben (4St)	Jeu d'accouplements supérieurs (entre partie	7.70	
138046-50		Gehäuseschraube M1.6 x 4 mm (10St)	Vis pour carrosserie M 1,6 x 4 mm (10p)	4.00	

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
34 000 00 140-50		PE Folie 250mm x 450mm (5St)	Feuille PE (emballage) 250 x 450 mm (5p)	2.50	
34 000-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
34 000 30 102-90	34 000 20 102-90	Verpackung	Emballage	30.00	30.00
Restliche Teile siehe bei Nr. 186 / 165 / 205 / 280 und Zubehör			Autres pièces voir No. 186 / 165 / 205 / 208 Accessoires		
Ae 4/7 "N" Nr. 800					
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
530		Pantograf mit Rahmen	Pantographe avec support	12.00	
800001-75		Gehäuse komplett	Carrosserie complète	158.40	
800005-90		Schraubenset	Jeu de vis	5.30	
800006-50		Isolatoren (10St)	Isolateurs (10p)	5.30	
800007-50		Pfeifen (2St)	Sifflet (2p)	2.10	
800008-90		Dachleitungen	Lignes de toiture	5.30	
800011-90		Fenstersatz	Jeu de Vitres	6.30	
800013-50		Beleuchtungskörper (2St)	Conduits lumineux (2p)	5.30	
800014-50		Dachdeckel	Capot des résistances du toit	2.10	
800017-50		Isolierplatte	Plaque isolante	3.20	
800021-90		Zahnradsatz	Jeu de roues dentées	22.10	
800025-75		Motor mit Schnecke und Schwungrad	Moteur avec pignon et volant	29.40	
800027-90		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	5.30	
800030-50		Radachsen (10St)	Axes de roue (10p)	5.30	
800032-75		Getriebe	Entraînement	47.10	
800034-50		Glühbirnen 19Volt (2St)	Ampoules 19V (2p)	4.80	
800039-70		Antriebsrad ohne Haftreifen	Roue motrice sans bandage	6.30	
800039-75		Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	Roue motrice avec axe et engrenage	7.50	
800040-75		Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage	6.50	
800041-50		Haftreifen (10St)	Bandages en caoutchouc (10p)	5.30	
800042-75		Laufachse gross mit Rädern	Grande roue porteuse avec axe	8.40	
800045-75		Laufachse klein mit Rädern	Petite roue porteuse avec axe	8.40	
800050-90		Abdeckplatte komplett	Plaque de fermeture complète	13.70	
800057-75		Printplatte komplett	Circuit imprimé complet	10.50	
800068-75		Bodengruppe mit Antriebsseite	Châssis côté entraînement	9.50	
800069-75		Bodengruppe mit Apparateseite	Châssis côté appareil	9.50	
800070-75		Handläufe	Main-courante	6.30	
800075-75		Bissel komplett	Bissel complet	13.80	
800080-90		Kupplung und Federn	Crochet d'accouplement et ressort	3.40	
800085-75		Laufdreigestell	Bogie porteur	19.70	
800092-75		Umschalter	Inverseur	3.40	
800095-90		Verpackung	Emballage	15.00	
800097-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
Trafo Nr. 650					
Art. Nr.		Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
650001-75		Gehäuse	Boîtier	40.00	
650002-50		Skalaschild	Echelle graduée	5.00	
650004-50		Leuchtknopf mit Rosette	Voyant lumineux avec rosace	4.00	
650006-50		Bodenblech	Fond en tôle	20.00	
650007-50		Stütze links	Appui gauche	8.00	
650008-50		Stütze rechts	Appui droit	8.00	
650009-50		Kabelhalter mit Nieten (2St)	Support du câble avec rivets (2p)	2.50	
650011-50		Gehäuseschraube (2St)	Vis du boîtier (2p)	3.00	
650013-75		Spulenpaket	Bobinage complet	130.00	
650028-75		Armaturenplatte komplett	Monture complète	25.00	
650033-75		Schleifer	Frotteur	8.00	
650036-50		Drehknopfschraube	Vis du potentiomètre	2.50	
650037-50		Druckstift weiss	Poussoir blanc	3.00	
650039-75		Drehknopf mit Stift	Potentiomètre avec poussoir	8.00	
650040-50		Abdeckscheibe	Rondelle de fermeture	1.50	
650042-50		Druckfeder	Ressort de pression	3.00	
650069-75		Reglerträger	Support du régulateur	25.00	
650078-50		Glühbirne	Ampoule	3.00	
650079-50		Fassung für Glühbirne	Culot pour l'ampoule	1.00	
650089-50		Kabel 220V	Câble 220 V	10.00	
650090-50		Thermoschalter	Interrupteur thermique	15.00	
650098-50		Verpackung	Emballage	15.00	

Personenwagen EW1 SBB 2KI. Gruppe 51 - 55

Seite 22

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
480001-30		Gehäuse roh	Carrosserie brute	19.70	
480002-30		Dach roh	Toit brut	4.50	
480002-50		Dach lackiert	Toit verni	7.50	
480003-50		Gummiwulst (2St)	Boudins de caoutchouc (2p)	5.30	
480004-50		Fenstersatz 2KI.	Jeu de Vitres 2Cl.	8.40	
480006-50		Dynamo (2St)	Dynamos (2p)	4.20	
480008-50		Stirntüre (2St)	Portes frontales (2p)	6.30	
480009-50		Presslufttank	Réservoir d'air comprimé	3.20	
480010-50		Sitzgarnitur 2KI. rot	Aménag. int. 2Cl. rouge	4.20	
480011-50		Sitzgarnitur 2KI. grün	Aménag. int. 2Cl. vert	4.20	
442011-75		Sitzgarnitur 2KI. blau	Aménag. int. 2Cl. bleu	6.30	
480021-50		Beleuchtungskörper (2St)	Conduits lumineux (2P)	5.30	
480030-50		Seitentüre gold (4St)	Portes latérales, dorées (4p)	8.40	
480031-50		Einstiegstritt (4St)	Marchepieds (4p)	4.20	
480050-50		Gussboden lackiert	Fonte du châssis verni	15.80	
480050-75	481250-75	Unterteil komplett 2KI.	Châssis complet 2Cl.	48.00	48.00
482051-50		Batteriekasten	Caisse des batteries	4.00	
480052-50		Puffer (4St)	Tampons (4p)	3.00	
480070-50		Drehgestellkörper	Corps de bogie	4.00	
480070-70	481270-70	Drehgestell komplett 2KI.	Bogie complet 2Cl.	17.00	18.00
480070-75	481270-75	Drehgestell komplett mit Dynamo 2KI.	Bogie complet avec Dynamo 2Cl.	18.00	19.00
480071-50		Radblende 2KI. (2St)	Cadres de bogie 2Cl.(2p)	8.40	
480072-75	481272-75	PW-Achse komplett (1St)	Essieu complet (1p)	2.70	2.80
480080-50		Kupplungsadapter ohne Kinematic (2St)	Soupports d'attelage sans élongation (2p)	4.20	
480081-75		Kupplungsadapter mit Kinematic (2St)	Soupports d'attelage avec élongation (2p)	5.30	
480083-50		Kupplungsfeder (5St)	Ressorts de l'attelage (5p)	5.30	
480084-75		Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	Crochets d'attelage, courts, 10,2 mm (2p)	4.20	
438/442-50		2 KI. NPZ Türe gelb ohne Druck alt (4St)	Portes latérales jaunes 2Cl.,sans impr. NTN,anc., (4p)	8.00	
51008/09-90		Türe Regio gelb bedruckt alt (4St)	Portes latérales regio, jaunes impr.,anciennes (4p)	12.00	
52004/05-90		Türe 2 KI. blau alt (4St)	Portes latérales bleues 2Cl., anciennes (4p)	12.00	
478030-50		Schwingtüre NPZ unbedruckt ohne Scheiben (4St)	Portes louvoyantes NTN, sans impr. ni vitres, (4p)	10.00	
478030-75		Schwingtüre NPZ gelb mit Druck mit Scheiben und Lüfter (4St)	Portes louvoyantes NTN, avec impr.,vitres et aérat. (4p)	24.00	
478032-50		Fenster für Schwingtüre (4St)	Vitres pour portes louvoyantes (4p)	3.60	
478033-50		Lüfter für Schwingtüre (4St)	Aérations pour portes louvoyantes (4p)	2.00	
720030-75		Schwingtüre Zugkraft Aargau mit Velo gelb (4St)	Portes louvoyantes jaunes avec vélo pour Zugk. Aargau	22.00	
480098-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
480099-90	481299-90	Verpackung	Emballage	15.00	15.00

Personenwagen EW1 SBB 1KI. Gruppe 51

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
482001-30		Gehäuse roh	Carrosserie brute	19.70	
482004-50		Fenstersatz 1KI.	Jeu de vitres 1Cl.	8.40	
482005-50		Sitzgarnitur grau 1KI. (1/1)	Aménagement int. gris 1Cl.	8.40	
482050-75	483250-75	Unterteil komplett 1KI.	Châssis complet 1Cl.	48.00	48.00
482051-50		Batteriekasten	Caisse des batteries	4.00	
482070-75	483270-75	Drehgestell komplett 1KI.	Bogie complet 1Cl.	17.00	18.00
482071-50		Radblende 1KI. (2St)	Cadres de bogie (2p)	8.40	
480072-75	481272-75	PW-Achse komplett (1St)	Essieu complet (1p)	2.70	2.80
478030-50		Schwingtüre NPZ unbedruckt ohne Scheiben (4St)	Portes louvoyantes NTN, sans imp.ni vitres (4p)	10.00	
478030-75		Schwingtüre NPZ gelb mit Druck mit Scheiben und Lüfter (4St)	Portes louvoyantes NTN, avec impr.,vitres et aérat. (4p)	24.00	
478032-50		Fenster für Schwingtüre (4St)	Vitres pour portes louvoyantes (4p)	3.60	
478033-50		Lüfter für Schwingtüre (4St)	Aérations pour portes louvoyantes (4p)	2.00	
720030-75		Schwingtüre Zugkraft Aargau mit Velo gelb (4St)	Portes louvoyantes jaunes avec vélo pour Zugk. Aargau	22.00	
480098-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
482099-90	483299-90	Verpackung	Emballage	15.00	15.00

Personenwagen EW1 BLS 1KI. Gruppe 52

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
462001-30		Gehäuse roh	Carrosserie brute	19.70	
462002-30		Dach mit Lüfter roh	Toit avec aérations brut	4.50	
462004-50		Fenstersatz 1./2.KI.	Jeu de vitres 1/2Cl.	8.40	
462005-90		Sitzgarnitur grau 1KI. und 2KI. (2x 1/2)	Aménagement int. gris 1Cl.+2Cl. (2x 1/2)	9.40	
462030-75		Aussenschwingtüre blau/beige neu (4St)	Portes louvoyantes bleues / beiges nouv.(4p)	20.00	
462099-90	463299-90	Verpackung	Emballage	15.00	15.00

Personenwagen EW1 Diverse Gruppe 53

Seite 23

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
412002-30		Dach roh	Toit brut	4.50	
412002-50		Dach ohne Lüfter lackiert	Toit vernis, sans aération	12.00	
418002-30		Dach für EBT roh	Toit brut pour EBT	7.50	
412005-75		Inneneinrichtung mit WC-Fenster, orange	Aménagement int. Avec fenêtre WC, orange	10.00	
412023-50		Türfenster (2St)	Vitres de porte (2p)	4.00	
412030-50		Seitentüre für SZU orange (4St)	Portes latérales oranges pour SZU (4p)	14.00	
418030-50		Seitentüre für EBT silber lackiert (4St)	Portes latérales vernies argent pour EBT (4p)	14.00	

Steuerwagen alte Generation Gruppe 57

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
420003-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	6.00	
420005-50		Beleuchtungskörper (1St)	Conduit lumineux	5.00	
420006-50		Abdeckblech (1St)	Cache-lumière	5.00	
420007-50		Bodenblech	Tôle du châssis	8.00	
420007-60		Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	17.70	
420007-75	421207-75	Unterteil komplett	Châssis complet	42.60	42.60
420008-50		Stützwand	Paroi d'appui	3.00	
420009-50		Sitzgarnitur	Aménagement intérieur	10.00	
420010-75		Lampenhalter komplett	Support d'ampoule complet	7.00	
420012-50		Lichtkappe (1St)	Cache pour feu arrière (1p)	3.00	
420013-75		Schiberblech (1St)	Tôle mobile pour feu arrière (1p)	2.00	
420014-50		Scheibe rot (2St)	Disques rouge (2p)	2.00	
420017-75	421217-75	Frontfahrgestell komplett	Bogie avant (pilote) complet	17.00	18.00
400018-75	401218-75	Fahrgestell hinten	Bogie arrière	15.00	16.00
420018-50		Federblatt Masse (5St)	Lamelle de contact pour la masse (5p)	2.00	
150002-50		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	6.00	
400026-75	421202-75	PW-Achse komplett (1St)	Essieu complet (1p)	2.70	2.80
420030-90	421230-90	Verpackung	Emballage	6.00	6.00
Restliche Teile siehe Nr. 400 / 401			Autres pièces voir No. 400 / 401		

Personenwagen 2Kl. alte Generation Gruppe 57

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
400001-30		Gehäuse roh	Carrosserie brute	15.00	
400001-75		Gehäuse SBB	Carrosserie CFF	22.00	
440001-75		Gehäuse BLS	Carrosserie BLS	22.00	
425001-75		Gehäuse Bodensee-Toggenburg	Carrosserie Bodensee-Toggenburg	25.00	
400002-50		Faltenbalg	Soufflet	4.50	
400003-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	5.00	
400006-50		Bodenblech	Tôle du châssis	8.00	
400006-60		Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	12.00	
400006-75	401206-75	Unterteil komplett	Châssis complet	33.00	34.00
400007-50		Stützwand	Paroi d'appui	5.00	
400008-90		Sitzgarnitur, 2-teilig	Aménagement intérieur, 2 parties	10.00	
400010-50		Batteriekasten	Caisse de batteries	2.00	
400011-50		Gehäuseklammer (5St)	Crochet de carrosserie (5p)	4.00	
400012-50		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	6.00	
400013-50		Zwischenwand	Paroi de séparation	3.00	
400018-60		Drehgestell ohne Räder	Bogie sans roues	4.50	
400018-75	401218-75	Drehgestell komplett	Bogie complet	15.00	16.00
400021-50		Federblatt Masse (10St)	Lamelles de contact pour la masse (10p)	5.00	
400022-50		Kupplung	Attelage	6.00	
400024-50		Zugfeder (5St)	Ressorts de traction (5p)	6.00	
400025-90		Radblende mit Benzingring (2St)	Cadres de bogie avec rondelle Benzing (2p)	5.00	
400026-75	401202-75	PW-Achse komplett (1St)	Essieu complet (1p)	2.70	2.80
400030-90	401230-90	Verpackung	Emballage	6.00	6.00

IC-Personenwagen Gruppe 61: 2. Klasse, 1.Klasse, Gepäckwagen

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
490001-30		Gehäuse roh	Carrosserie brute	20.00	
490003-50		Fronttüre (2St)	Portes frontales (2p)	4.20	
490006-90		Puffersatz (2li./2re.)	Jeu de Tampons (2g./2d.)	3.20	
490008-50		Seitenfenster klein oben (4St)	Petites fenêtres latérales supérieures (4p)	4.20	
490009-50		Seitenklappenfenster unten (4St)	Fenêtres latérales inférieures à clapet (4p)	4.20	
490010-50		Seitenklappenfenster oben (4St)	Fenêtres latérales supérieures à clapet (4p)	4.20	
490011-50		Seitenfenster gross oben (4St)	Grandes fenêtres latérales supérieures (4p)	4.20	
490012-50		Seitenfenster gross unten (4St)	Grandes fenêtres latérales inférieures (4p)	4.20	
700026-90		Fenstersatz komplett für 1Kl.	Set complet de vitres pour voit. 1cl.	42.00	
490026-90		Fenstersatz komplett für 2Kl.	Set complet de vitres pour voit. 2cl.	45.50	
704026-90		Fenstersatz komplett für Gepäckwagen	Set complet de vitres pour voit. bagages	40.00	
706026-90		Fenstersatz komplett Bistro-Wagen	Set complet de vitres pour voit. Bistro	42.00	
708026-90		Fenstersatz komplett für Elvetino	Ser complet de vitres pour voit. Elvetino	42.00	
490015-90		Lüftungsgitter-Set für 1Kl., 2Kl. oder Speisewagen	Jeu de grilles d'aération 1cl. , 2cl. Et voit. rest.	10.50	
704015-90		Lüftungsgitter-Set Gepäckwagen	Jeu de grilles d'aération voiture à bagages	10.50	
490024-50		Faltenbalg (2St)	Boudins d'intercommunication (2p)	8.40	
490025-50		Türfenster (4St)	Portes fenêtres (4p)	4.20	
490030-90		Armaturenkleber (li./re.)	Autocollant de la robinetterie (1g./1d.)	4.20	
708030-90		Armaturenkleber Elvetino Restaurant	Autocollant de la robinetterie, restaurant Elvetino	4.20	
490050-50		Chassi lackiert	Châssis vernis	22.00	
490050-75	491250-75	Unterteil komplett 1Kl., 2Kl. & Speisewagen	Châssis complet, 1cl., 2cl. et restaurant	59.00	60.00
704050-50		Chassi lackiert Gepäckwagen	Châssis vernis, voit. à bagages	22.00	
704050-90	705250-90	Unterteil komplett Gepäckwagen	Châssis complet, voit. à bagages	59.00	60.00
490052-50		Drehgestellkörper	Corps de bogie	4.20	
490052-75	491252-75	Drehgestell komplett	Bogie complet	16.30	17.30
490053-50		Radblenden (li./re.)	Cadre de bogie (1g./1d.)	6.30	
490054-50		Kupplungsfeder (5St)	Ressorts d'accouplement (5p)	5.30	
480072-75	481272-75	PW-Achse komplett (1St)	Essieux complet (1p)	2.70	2.80
480080-50		Kupplungsadapter ohne Kinematic (2St)	Supports d'attelage sans élongation (2p)	4.20	
480081-75		Kupplungsadapter mit Kinematic (2St)	Supports d'attelage avec élongation (2p)	5.30	
480083-50		Kupplungsfeder (5St)	Ressort de traction (5p)	5.30	
480084-75		Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	Crochets d'attelage à boucle, l. 10,2 mm(2p)	4.20	
490055-90		Inneneinrichtung komplett 2Kl.	Aménagement intérieur complet 2cl.	21.00	
700055-90		Inneneinrichtung komplett 1Kl.	Aménagement intérieur complet 1cl.	21.00	
704055-90		Inneneinrichtung Gepäckwagen	Aménagement intérieur, voiture à bagages	21.00	
700098-50		Betriebsanleitung IC-2000	Mode d'emploi IC-2000	2.00	
490099-90	491299-90	Verpackung	Emballage	15.00	15.00

IC-Steuerwagen Gruppe 62

Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
702001-30		Gehäuse roh	Carrosserie brute	20.00	
280023-90		Scheibenwischer (2li./2re.)	Jeu d'essuie-glaces (2g./2d.)	8.40	
280057-50		Trittbrett (2St)	Marchepieds (2p)	3.20	
702002-75		Schienenräumer mit Schläuchen	Chasse-corps avec tuyaux	10.50	
702003-50		Schienenräumer mit Schlitz	Chasse-corps avec fente	9.00	
702004-90		Beleuchtungskörper oben & unten	Conduits lumineux supér. et infér.	5.30	
280006-50		Lichtabdeckung oben	Cache-lumière supérieur	3.20	
702006-90		Puffersatz Front (2li./2re.)	Jeu de tampons (2g./2d.)	3.20	
702012-90		Lüftungsgitter-Set Steuerwagen	Jeu de grilles d'aération voit. Pilote	10.50	
702015-75		Führerstand mit Lokführer komplett	Cabine complète avec mécanicien	15.00	
165075-50		Lokführer	Mécanicien	5.30	
165040-50		Fahrplanhalter (2St)	Portes-horaire (2p)	2.20	
702019-50		Türfenster mit Velo (2St)	Vitres de porte avec vélo (2p)	4.20	
280020-90		Fenstersatz (1x Front-,2x Seitenfenster)	Jeu de vitres de la cabine frontale	28.40	
702026-90		Fenstersatz komplett für Steuerwagen	Jeu de vitres complet pour voit. pilote	42.00	
702030-90		Armaturenkleber für IC-Steuerwagen (li./re.)	Autocollant de la robinetterie pour voit pil. (g/d)	4.20	
702050-50	703250-50	Chassi lackiert für Steuerwagen	Châssis vernis pour voit. Pilote	26.00	26.00
702050-75	703250-75	Unterteil komplett	Châssis complet	95.00	96.00
702051-50	490052-50	Front-Drehgestellkörper	Cadre du bogie frontal	4.50	4.20
702051-75		Front-Drehgestell komplett mit Schaltschleifer WS	Bogie frontal complet avec frotteur inverseur AC	54.60	
	703265-75	Front-Drehgestell komplett GL	Bogie frontal complet		55.60
490052-75	491252-75	Drehgestell komplett	Bogie complet	16.30	17.30
490052-50		Drehgestellkörper	Cadre de bogie	4.20	
480072-75	481272-75	PW-Achse komplett (1St)	Essieux complet (1P)	2.70	2.80
702054-50		Indusimagnet (2St)	Signum (2p)	5.30	
702055-75		Inneneinrichtung	Aménagement intérieur	15.80	
702070-75		Schiebeschleifer mit Litze 55 WS	Frotteur inverseur avec câble 55 mm A.C	40.00	
	703270-75	Schleifer mit Litze 240 mm GL	Frotteur avec câble 240 mm C.C	6.00	
702073-75	703273-75	Frontbeleuchtungspint	Platine d'éclairage frontal	12.60	12.60
702098-50		Betriebsanleitung Steuerwagen IC-2000	Mode d'emploi IC-2000, voit. pilote	2.00	
702099-90	703299-90	Verpackung	Emballage	15.00	15.00
Restliche Teile siehe bei Gruppe 61 und Zubehör			Autres pièces voir groupe 61 / Accessoires		

Schwere Reisezugwagen Gruppe 65				Seite 27	
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
734072-75	735272-75	PW-Achse komplett Reisezugwagen (1St)	Essieu complet, voiture voyageur (1p)	2.90	3.00
BLS Autotransportwagen Gruppe 67					
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
370001-30		Chassi roh	Châssis brut	12.00	
370001-75		Chassi lackiert	Châssis verni	28.00	
370002-50		Seitenstütze gelb (1St)	Appui latéral jaune (1p)	8.40	
370003-50		Dach	Toit	12.60	
370007-75	371207-75	Drehgestell komplett ohne Kupplung	Bogie complet sans attelage	12.60	13.60
370008-50		Radblende (2St)	Cadres de bogie (2p)	8.00	
370010-90		Kupplung mit Feder und Benzingring	Attelage avec ressort et circlips	6.30	
370013-50		Kupplungsfeder (5St)	Ressorts de l'accouplement (5p)	5.30	
370014-50		Uebergangsblech (2St)	Passerelles rabattables (2p)	3.70	
370018-50		Wagenbeschriftung	Autocollants pour châssis	3.00	
370019-75	371219-75	Achse komplett (1St)	Essieu complet (1p)	2.70	2.80
370020-50		Klebefolie für Masten	Autocollants pour appui du toit	4.20	
370098-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
370022-90	371222-90	Verpackung	Emballage	15.00	15.00
BLS Auffahrwagen Gruppe 67					
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
375001-75		Chassi lackiert	Châssis verni	28.00	
375001-50		Seitenladen links	Ridelle latérale gauche	6.30	
375002-50		Seitenladen rechts	Ridelle latérale droite	6.30	
375003-75		Eisfänger komplett bedruckt	Pare glaçons complet imprimés	13.00	
375004-75		Pufferbalken komplett	Traverse de tampons avec tampons	6.30	
375005-90		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons	4.20	
370007-75	371207-75	Drehgestell komplett ohne Kupplung	Bogie complet sans attelage	12.60	13.60
370008-50		Radblende (2St)	Cadres de bogie (2p)	8.00	
370010-90		Kupplung mit Feder und Benzingring	Attelage avec ressort et circlips	6.30	
370013-50		Kupplungsfeder (5St)	Ressorts de l'accouplement (5p)	5.30	
370019-75	371219-75	Achse komplett (1St)	Essieu complet (1p)	2.70	2.80
370098-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
375023-90	376223-90	Verpackung	Emballage	15.00	15.00
Restliche Teile siehe bei Nr. 370 / 371 und Zubehör			Autres pièces voir No. 370 / 371 / Accessoires		
Flachwagen mit Klapprungen Gruppe 70					
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
378001-50		Chassi lackiert	Châssis verni	23.10	
378001-75	379201-75	Unterteil komplett	Châssis complet	63.00	64.00
378002-50		Bodenplatte braun mit Kleber	Plancher brun avec bandes autocollantes	7.50	
378003-50		Stirnwand grau (2St)	Parois frontales grises (2p)	5.30	
378004-50		Rungen grau (10St)	Ranchers gris (10p)	5.30	
378005-50		Trittstufe grau (2St)	Marchepieds gris (2p)	2.50	
624003-50		Stirnwand braun (2St)	Parois frontale brunes (2p)	5.30	
624004-50		Rungen braun (10St)	Ranchers bruns (10p)	5.30	
624005-50		Trittstufe braun (2St)	Marchepieds bruns (2p)	2.50	
498020-50		Bremsrad gelb (2St)	Volants de frein, jaunes (2p)	2.50	
378008-50		Puffer (4St)	Tampons (4p)	4.70	
378010-75		Bügelkupplung lang 14.2mm (2St)	Crochets d'attelage, long. 14.2mm (2p)	4.20	
378011-50		Rückstellfeder (2St)	Resorts d'attelage (2p)	2.50	
378012-50		Kupplungsschaft (2St)	Têtes d'attelage (2p)	4.20	
480084-75		Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	Crochets d'attelage à boucle, long. 10.2mm (2p)	4.20	
378013-50		Eisenplatte für Chassi mit Kleber	Plaque en fer pour châssis avec bd. autocoll.	4.00	
378015-50		Drehgestellkörper	Corps de bogie	4.20	
378015-75	379215-75	Drehgestell komplett	Bogie complet	15.80	16.80
378016-50		Drehgestellblende grau (2St)	Cadres de bogie (2p)	8.40	
480072-75	481272-75	PW-Achse komplett (1St)	Essieu complet (1p)	2.70	2.80
378098-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
378099-90	379299-90	Verpackung	Emballage	15.00	15.00

Flachwagen mit festen Rungen Gruppe 70				Seite 28	
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
386001-50		Chassi lackiert mit Rungen	Châssis verni avec ranchers	33.60	
386001-75	387201-75	Unterteil komplett	Châssis complet	74.00	75.00
386004-30		Rungen roh (10St.)	Ranchers bruts (10p)	5.30	
378015-75	379215-75	Drehgestell komplett	Bogie complet	15.80	16.80
378016-50		Drehgestellblende grau (2St)	Cadres de bogie (2p)	8.40	
480072-75	481272-75	PW-Achse komplett (1St)	Essieu complet (1p)	2.70	2.80
378098-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
386099-90	387299-90	Verpackung	Emballage	15.00	15.00
Restliche Teile siehe unter Nr. 378/379			Autres pièces voir No. 378/379		
Bulkcontainerwagen Gruppe 71					
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
356002-75		Bodenplatte braun mit Kleber	Plancher brun avec bandes autocollantes	7.50	
356004-75		Bulkcontainer komplett (1St)	Container (Bulk) complet (1p)	19.00	
378008-50		Puffer (4St)	Tampons (4p)	4.70	
498020-50		Bremsrad gelb (2St)	Volants de frein, jaunes (2p)	2.50	
378011-50		Rückstellfeder (2St)	Resorts d'attelage (2p)	2.50	
378012-50		Kupplungsschaft (2St)	Têtes d'attelage (2p)	4.20	
480084-75		Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	Crochets d'attelage, long. 10.2mm (2p)	4.20	
378015-50		Drehgestellkörper	Corps de bogie	4.20	
378015-75	379215-75	Drehgestell komplett	Bogie complet	15.80	16.80
378016-50		Drehgestellblende grau (2St)	Cadres de bogie (2p)	8.40	
480072-75	481272-75	PW-Achse komplett (1St)	Essieu complet (1p)	2.70	2.80
378098-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
356099-90	357299-90	Verpackung	Emballage	15.00	15.00
Restliche Teile siehe Gruppe 70 unter Nr. 378/379			Autres pièces voir group 70 No. 378/379		
Überseecontainerwagen 20" Gruppe 72					
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
396002-75		Bodenplatte braun mit Kleber	Plancher brun avec bandes autocollantes	7.50	
366004-75		Seecontainer 20" komplett (1St)	Container maritime 20" complet (1p)	18.00	
378008-50		Puffer (4St)	Tampons (4p)	4.70	
378015-50		Drehgestellkörper	Corps de bogie	4.20	
378015-75	379215-75	Drehgestell komplett	Bogie complet	15.80	16.80
378016-50		Drehgestellblende grau (2St)	Cadres de bogie, gris (2p)	8.40	
480072-75	481272-75	PW-Achse komplett (1St)	Essieu complet (1p)	2.70	2.80
378011-50		Rückstellfeder (2St)	Resorts d'attelage (2p)	2.50	
378012-50		Kupplungsschaft (2St)	Têtes d'attelage (2p)	4.20	
480084-75		Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	Crochets d'attelage, long. 10.2mm (2p)	4.20	
498020-50		Bremsrad gelb (2St)	Volants de frein, jaunes (2p)	2.50	
392015-75	393215-75	Drehgestell komplett blau	Bogie complet, bleu	15.80	16.80
392016-50		Drehgestellblende blau (2St)	Cadres de bogie, bleus (2p)	8.40	
378098-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
366099-90	367299-90	Verpackung	Emballage	15.00	15.00
Restliche Teile siehe Gruppe 70 unter Nr. 378/379			Autres pièces voir group 70 No. 378/379		
Überseecontainerwagen 40" Gruppe 72					
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
396002-75		Bodenplatte braun mit Kleber	Plancher brun avec bandes autocollantes	7.50	
390003-75		Seecontainer 40" komplett	Container maritime 40" complet	20.00	
390004-50		Bodenplatte	Plancher	5.30	
390099-90	391299-90	Verpackung	Emballage	15.00	15.00
Restliche Teile siehe Gruppe 70 unter Nr. 378/379			Autres pièces voir group 70 No. 378/379		

Wechselbrücken-Containerwagen Gruppe 73				Seite 29	
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
392003-75		Wechselbrücken Container komplett	Container rail/route complet	16.00	
622006-50		Stützen-Set weiss (4St)	Jeu de pieds pour container, blancs (4p)	4.00	
392002-75		Bodenplatte braun mit Kleber	Plancher brun avec bandes autocollantes	7.50	
378008-50		Puffer (4St)	Tampons (4p)	4.70	
378015-50		Drehgestellkörper	Corps de bogie	4.20	
378015-75	379215-75	Drehgestell komplett	Bogie complet	15.80	16.80
378016-50		Drehgestellblende grau (2St)	Cadres de bogie gris (2p)	8.40	
480072-75	481272-75	PW-Achse komplett (1St)	Essieu complet (1p)	2.70	2.80
378011-50		Rückstellfeder (2St)	Resorts d'attelage (2p)	2.50	
378012-50		Kupplungsschaft (2St)	Têtes d'attelage (2p)	4.20	
480084-75		Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	Crochets d'attelage, long. 10.2mm (2p)	4.20	
498020-50		Bremsrad gelb (2St)	Volants de frein, jaunes (2p)	2.50	
392015-75	393215-75	Drehgestell komplett blau	Bogie complet, bleu	15.80	16.80
392016-50		Drehgestellblende blau (2St)	Cadres de bogie, bleus (2p)	8.40	
378098-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
392099-90	393299-90	Verpackung	Emballage	15.00	15.00
Restliche Teile siehe Gruppe 70 unter Nr. 378/379			Autres pièces voir group 70 No. 378/379		
Geschlossener Güterwagen Habils Gruppe 74					
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
384001-50		Chassi lackiert	Châssis verni	27.90	
384001-75	385201-75	Unterteil komplett	Châssis complet	63.00	64.00
378015-50		Drehgestellkörper	Corps de bogie	4.20	
378015-75	379215-75	Drehgestell komplett	Bogie complet	15.80	16.80
378016-50		Drehgestellblende grau (2St)	Cadres de bogie, gris (2p)	8.40	
480072-75	481272-75	PW-Achse komplett (1St)	Essieu complet (1p)	2.70	2.80
368016-50		EU-Drehgestellblende schwarz (2St)	Cadres de bogie type EU, noirs (2p)	8.40	
368016-75	369216-75	EU-Drehgestell komplett	Bogie complet, type EU	15.80	16.80
384002-30		Gehäuse unlackiert	Carrosserie non vernie	8.40	
384003-10		Dach unlackiert	Toit non verni	5.30	
384004-90		Seitenwände mit Rippen (4St)	Parois latérales avec côtes (4p)	8.40	
358004-90		Seitenwände ohne Rippen (4St)	Parois latérales lisses (4p)	8.40	
384010-90		Tritt-Set grau 3-teilig	Set de marchepieds gris, 3 pièces	8.40	
606010-90		Tritt-Set braun 3-teilig	Set de marchepieds bruns, 3 pièces	8.40	
384018-50		Bremsrad gelb (2St)	Volants de frein, jaune (2p)	2.50	
378011-50		Rückstellfeder (2St)	Resorts d'attelage (2p)	2.50	
384019-50		Kupplungsschaft (2St)	Têtes d'attelage (2p)	4.20	
480084-75		Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	Crochets d'attelage, long. 10.2mm (2p)	4.20	
378008-50		Puffer (4St)	Tampons (4p)	4.70	
378098-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
384099-90	385299-90	Verpackung	Emballage	15.00	15.00
Restliche Teile siehe Gruppe 70 unter Nr. 378/379			Autres pièces voir group 70 No. 378/379		
Abrollcontainerwagen Gruppe 75					
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
380001-50		Chassi lackiert	Châssis verni	23.10	
380001-75	381201-75	Unterteil komplett	Châssis complet	63.00	64.00
380002-50		Containerrahmen unten	Cadre inférieur pour le support du container	6.00	
380003-50		Containerrahmen oben	Cadre supérieur pour le support du container	3.20	
380004-75		Container komplett (1St)	Container complet (1p)	15.00	
380005-50		Containerrollen (2St)	Rouleaux du container (2p)	2.50	
380006-50		Containerbügel (2St)	Crochets du container (2p)	2.50	
380007-50		Bodenplatte braun mit Kleber	Plancher brun avec bandes autocollantes	7.50	
378004-50		Rungen (10St)	Ranchers (10p)	5.30	
378005-50		Trittstufe (2St)	Marchepieds (2p)	2.50	
498020-50		Bremsrad gelb (2St)	Volants de frein, jaunes (2p)	2.50	
378008-50		Puffer (4St)	Tampons (4p)	4.70	
378011-50		Rückstellfeder (2St)	Resorts d'attelage (2p)	2.50	
378012-50		Kupplungsschaft (2St)	Têtes d'attelage (2p)	4.20	
480084-75		Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	Crochets d'attelage, long. 10.2mm (2p)	4.20	
378015-50		Drehgestellkörper	Corps de bogie	4.20	
378015-75	379215-75	Drehgestell komplett	Bogie complet	15.80	16.80
378016-50		Drehgestellblende grau (2St)	Cadres de bogie gris (2p)	8.40	
480072-75	481272-75	PW-Achse komplett (1St)	Essieu complet (1p)	2.70	2.80
378098-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
380099-50	381299-90	Verpackung	Emballage	15.00	15.00
Restliche Teile siehe Gruppe 70 unter Nr. 378/379			Autres pièces voir group 70 No. 378/379		

Tiefladewagen Gruppe 78					Seite 31
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
608001-50		Chassi lackiert	Châssis verni	21.00	
608002-75		Bodenplatte braun mit Kleber	Plancher brun avec bandes autocollantes	7.50	
378015-50		Drehgestellkörper	Corps de bogie	4.20	
378015-75	379215-75	Drehgestell komplett	Bogie complet	15.80	16.80
378016-50		Drehgestellblende grau (2St)	Cadres de bogie, gris (2p)	8.40	
480072-75	481272-75	PW-Achse komplett (1St)	Essieu complet (1p)	2.70	2.80
480084-75		Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	Crochets d'attelage, long. 10.2mm (2p)	4.20	
608004-50		Tafel (2St)	Panneaux (2p)	8.40	
608005-90		Führungen und Stützen-Set (à 4St)	Jeu de cales	9.60	
608007-50		Bremseinheit	Unité de frein	5.30	
384018-50		Bremsrad gelb (2St)	Volants de frein, jaunes (2p)	2.50	
608008-50		Kupplungsadapter mit Kinematic (2St)	Boîtes d'attelage avec élongation (2p)	6.30	
608009-50		Puffer (4St)	Tampons (4p)	8.40	
608010-50		Rückstellfeder (4St)	Ressorts de l'attelage (4p)	3.20	
608011-90		Handlauf mit Halter (2St)	Mains courantes (2p)	5.30	
608098-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
608099-90	609299-90	Verpackung	Emballage	15.00	15.00
Restliche Teile siehe Gruppe 70 unter Nr. 378/379			Autres pièces voir group 70 No. 378/379		
Centurion Panzer					
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
565001-50		Raupe (1St)	Chenille (1p)	4.00	
565002-75		Zubehörset	Jeu d'accessoires	10.00	
Postcontainerwagen Gruppe 79					
Art.WS	Art.GL	Bezeichnung	Article	Betrag	Prix
600001-50		Chassi lackiert	Châssis verni	32.10	
600001-75	601201-75	Unterteil komplett	Châssis complet	61.00	62.00
600004-75		Container Post	Container de la Poste	18.90	
600005-75		Bodenplatte braun mit Kleber	Plancher brun avec bandes autocollantes	7.50	
600006-50		Stützen-Set gelb (4St)	Jeu de pieds (container) jaunes (4p)	4.00	
600007-75		Containerboden mit Stützen gelb	Plancher du container avec pieds, jaunes	7.00	
600013-75		Eisenplatte für Chassi hellgrau mit Kleber	Paque métallique pour châssis, gris clair, autocollantes	4.00	
600015-75	601215-75	Drehgestell komplett	Bogie complet	15.80	16.80
600016-50		Drehgestellblende hellgrau (2St)	Cadres de bogie, gris clair (2p)	8.40	
480072-75	481272-75	PW-Achse komplett (1St)	Essieu complet (1p)	2.70	2.80
378015-50		Drehgestellkörper	Corps de bogie	4.20	
378005-50		Trittstufe (2St)	Marchepieds (2p)	2.50	
378008-50		Puffer (4St)	Tampons (4p)	4.70	
378011-50		Rückstellfeder (2St)	Resorts d'attelage (2p)	2.50	
378012-50		Kupplungsschaft (2St)	Têtes d'attelage (2p)	4.20	
480084-75		Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	Crochets d'attelage, long. 10.2mm (2p)	4.20	
600018-50		Bremsrad rot (2St)	Volants de frein, rouges (2p)	2.50	
378098-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	2.00	
600099-90	601299-90	Verpackung	Emballage	15.00	15.00
Restliche Teile siehe Gruppe 70 unter Nr. 378/379			Autres pièces voir group 70 No. 378/379		