



Ersatzteil-Preisliste

**Prix courant
des pièces de rechange**

Ausgabe
Edition **88** Art. Nr. 520 116

HAG Modelleisenbahnen AG



CH-9402 Mörschwil, Bahnhofstrasse 48

Roter Pfeil Nr. 100/101

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix SF
100002		Puffer klein (4 Stck.)	Petits tampons (4 pièces)	2.90
100502		Puffersatz (2 bombiert, 2 flach)	Jeu de tampons (2 t. arrondis, 2 t. plats)	2.90
100003		Linse für Beleuchtung (4 Stck.)	Lentilles pour l'éclairage (4 pièces)	2.30
	101 205	Isolierbüchsen (10 Stck.)	Gaines d'isolation (10 pièces)	2.90
100505		Fenstersatz	Jeu de vitres	3.20
100008		Dachleitung (10 Stck.)	Ligne de toiture (10 pièces)	2.90
100014		Chassis	Châssis	14.40
100017		Schutzdeckel	Capot (tôle du châssis)	4.80
100026		Oberstromabnehmer mit Niete	Plaquette de contact avec rivet	1.70
100526		Umschalter Ober-/Unterleitung	Commutateur rail-caténaire	6.90
100531		Beleuchtungssatz (1 Bride, 1 Flügelblatt, 2 Scheiben, 1 Schraube)	Garniture d'éclairage (1 bride, 1 plaque de contact, 2 rondelles, 1 vis)	4.30
100038		Fahrgestellblenden (2 Stck.)	Côté de bogié (2 pièces)	15.50
	101 538	Fahrgestell komplett	Châssis complet	31.—
100039		Achslager (4 Stück)	Coussinet d'essieu (4 pièces)	1.70
100540	101 540	Laufwerk mit Achse	Roue porteuse avec essieu	2.90 3.20
100042		Schrauben für Fahrgestell (5 Stck.)	Vis pour châssis (5 pièces)	2.10
100043		Deckplatte mit Schrauben	Plaquette noire avec vis	2.50
100045		Ansatzschraube	Butée à vis	1.70
100546	101 546	Schleifer	Frotteur	2.90 2.60
100551	101 551	Antriebsrad mit Achse	Roue motrice avec essieu	4.80 5.20
100651		Antriebsrad mit Achse und Haftreifen	Roue motrice avec essieu et bandage en caoutchouc	5.30
100554		Längsachse mit Zahnrädern	Axe longitudinal avec roues dentées	7.10
100058		Kupplungsachse (Fahrgestell)	Axe d'entraînement (châssis)	5.60
100061		Messinglager	Coussinet en laiton	1.40
100062		Souport komplett	Support complet	19.30
100065		Kupplungsachse (Souport)	Axe d'entraînement (support)	2.80
100566		Zahnrad 43 Zähne mit Nabe	Roue dentée à 43 dents avec moyeu	3.90
100666		Zahnrad für Souport, alte Ausführung	Roue dentée pour support, ancienne version	3.90
100719		Feldmagnet	Stator	15.—
100607		Anker mit Walzenkollektor (alt)	Rotor avec collecteur cylindrique (ancien)	21.90
100707		Anker mit Scheibenkollektor (neu)	Rotor avec collecteur à lamelles (nouveau)	21.90
100076		Schildhalter	Porte-balai	2.80
100576		Lagerschild mit Halter	Plaque du porte-balai, complet	9.70
100081		Kardanwelle	Arbre à cardan	2.90
100082		Halter für Fernsteuerung	Support de la commande à distance	1.20
100595	101 595	Verpackung	Emballage	5.80 5.80
100096	101 296	Etikette	Etiquette	—60 —60

Traktor Nr. 131

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFr.
131 002-50E		Isolator klein ohne Schlitz (50 Stck.)	Petit isolateur, sans entaille (50 pièces)	15.—
131 003-50E		Fenster	Vitres	3.90
131 004-50E		Oberstromleiter	Plaque de contact	1.60
131 008-90E		Geländersatz	Garde-fou de la plateforme	1.60
131 010-50E		Glühlampe (2 Stck.)	Ampoule (2 pièces)	6.20
131 012-65E		Chassis komplett	Châssis complet	78.40
131 012-75E		Unterteil komplett	Châssis et entraînement complet	132.30
131 014-50E		Puffersatz (4 Stck.)	Jeu de tampons (4 pièces)	1.80
131 015-90E		Schutzblech mit Geländer	Garde-fou avec mains courantes	3.20
131 022-90E		Permanentmagnet komplett	Aimant permanent complet	11.50
131 023-75E		Anker	Rotor	25.30
131 024-50E		Schnecke	Vis sans fin	3.20
131 025-75E		Bürstenhalter, komplett	Plaque du support de balai, complet	10.60
131 032-90E		Kohle und Kupferbürste mit Druckfedern	Charbon et balai avec ressorts de pression	2.60
131 035-50E		Bürstendeckel (2 Stck.)	Cache-balai (2 pièces)	2.10
131 041-75E		Fahrgestell	Châssis	52.90
131 044-50E		Schneckenrad (Dellrin)	Rignon (Dellrin)	3.20
131 045-75E		Rad mit Achse	Roue avec essieu	2.—
131 046-75E		Laufrolle isoliert	Roue porteuse isolée	1.20
131 053-50E		Kuppelstange (2 Stck.)	Bielle (2 pièces)	3.20
131 054-50E		Sechskantschrauben (4 Stck.)	Vis à six pans (4 pièces)	2.—
131 055-75E		Seitenschleifer	Lame de contact	2.60
131 061-90E		Farbe oxydrot, Seidenglanz	Peinture rouge oxyde, satiné	11.50
131 062-90E		Farbe grau, Seidenglanz	Peinture grise, satiné	11.50
131 065-50E		Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20
131 566-90E		Verpackung	Emballage	5.80

Lok Ae 4/7 Nr. 140/141

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sF
140002		Puffersatz (4 Stck.)	Jeu de tampons (4 pièces)	2.10
140503	141 503	Fahrschemel einachsig ohne Räder	Bissel sans roues	4.70 4.90
140603	141 603	Fahrschemel einachsig mit Räder	Bissel sans roues	7.90 8.30
140703	141 703	Fahrschemel einachsig komplett	Bissel complet	12.70 13.—
140004		Beleuchtungskörper mit Abdeckblech	Conduit lumineux avec cache en tôle	3.60
140504	141 504	Fahrschemel zweiachsig ohne Räder	Bogie porteur sans roues	7.10 7.50
140604	141 604	Fahrschemel zweiachsig mit Räder	Bogie porteur avec roues	13.20 13.70
140704	141 704	Fahrschemel zweiachsig komplett	Bogie porteur complet	21.30 21.80
140505	141 505	Antriebsrad mit Achse	Roue motrice avec essieu	4.80 5.10
	141 206	Isolierbüchse klein (10 Stck.)	Petite gaine d'isolation (10 pièces)	3.50
140007		Dachleitung 1+2	Ligne de toiture 1+2	1.70
140507		Fenstersatz	Jeu de vitres	5.50
140008		Gehäusegarnitur	Garniture complète de carrosserie	45.50
140509	141 509	Lauftrad gross mit Achse	Grande roue porteuse avec essieu	4.10 4.40
140010		Geländer	Mains courantes	1.70
140510	141 510	Lauftrad klein mit Achse	Petite roue porteuse avec essieu	2.40 2.60
140511	141 511	Chassis bewegl. Teil mit Rad und Achse	Partie mobile du châssis avec 4 ^e essieu porteur (moteur en réalité)	16.70 17.30
140512		Pflug mit Kupplung	Chasse-corps avec attelage	3.—
140013		Radschild mit Schrauben	Côté de roue avec vis	6.40
140072		Pflug	Chasse-corps	1.60
	141 518	Seitenschleifer	Lame de contact en cuivre	2.80
140519	141 519	Fahrschemel mit Chassis bewegl. Teil	Partie mobile du châssis, complet	29.80 34.40
140022		Dachdeckel	Capot du toit	3.—
140025		Laufsteg (2 Stck.)	Passerelle (2 pièces)	1.70
	141 527	Chassis mit Messinglager	Châssis	43.70
140029		Messinglager 4x6,5mm (2 Stck.)	Coussinet en laiton 4x6,5mm (2 pièces)	1.20
140030		Messinglager 3,5x5,2mm (2 Stck.)	Coussinet en laiton 3,5x5,2mm (2 pièces)	1.20
140538		Zahnrad 16 Zähne mit Achse	Roue dentée à 16 dents avec essieu	2.90
140043		Speichenrad gross mit Zahnrad und Haftreifen	Grande roue à rayons avec roue dentée et bandage en caoutchouc	5.50
140044		Zahnrad 42 Zähne	Roue dentée à 42 dents	2.90
140046		Haftreifen (10 Stck.)	Bandage en caoutchouc (10 pièces)	4.80
140051		Lauftrad gross	Grande roue porteuse	3.30
140056	141 207	Lauftrad klein	Petite roue porteuse	1.80 2.10
140065		Kupplung	Attelage	1.40
140131	141 231	Etikette	Etiquette	—,60 —,60
140590	141 590	Verpackung	Emballage	5.20 5.20
140589		Umschalter Ober-/Unterleitung	Commuteur rail-caténaire	9.80

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

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFr.
150002-50E		Puffersatz (4 Stck.)	Jeu de tampons (4 pièces)	1.70
150004-90E		Gehäusegarnitur	Garniture complète de carrosserie	36.80
150013-90E		Fenstersatz	Jeu de vitres	7.90
150018-90E		Beleuchtungssatz (alt)	Garniture d'éclairage (ancien)	4.—
150018-91E		Beleuchtungssatz (neu)	Garniture d'éclairage (nouveau)	4.—
150028-50E		Bodenblech	Tôle du châssis	5.30
150028-65E		Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	26.50
150028-90E	151 228-90E	Unterteil komplett SBB, BT	Châssis et entraînement complet CFF, BT	186.— 186.—
150047-50E		Oberstromabnehmer	Plaque de contact	1.20
150047-75E		Umschalter Ober-/Unterleitung	Commutateur rail-caténaire	9.20
150055-75E		Zahnrad 45 Zähne mit Achse	Roue dentée à 45 dents avec essieu	3.20
150057-75E		Zahnrad 74 Zähne mit Nabe	Roue dentée à 74 dents avec moyeu	3.20
150059-50E		Ritzel	Pignon calé	4.60
150063-75E		Pflug mit Kupplung	Chasse-corps avec attelage	3.20
150064-50E		Kupplung	Attelage	1.20
150067-65E	151 267-65E	Getriebeblock komplett	Bloc d'entraînement complet	26.50 27.60
150067-70E	151 267-70E	Motorendrehgestell ohne Motor	Bogie moteur sans moteur	52.90 54.—
150067-75E	151 267-75E	Motorendrehgestell komplett	Bogie moteur complet	120.80 120.80
150070-50E	151 222-50E	Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage en caoutchouc	2.— 2.30
150070-75E		Antriebsrad mit Zahnrad und Achse	Roue motrice avec roue dentée et essieu	3.90
150073-50E		Zahnrad 20 Zähne	Roue dentée à 20 dents	2.60
150074-50E		Zahnrad 24 Zähne	Roue dentée à 24 dents	2.60
150074-90E		Zahnradatz	Jeu complet de roues dentées	15.90
150077-75E		Blende Motorenseite	Côté pour bogie moteur	9.20
150081-75E	151 281-75E	Laufdrehgestell	Bogie non-moteur	26.50 27.60
150083-50E	151 223-75E	Lauftrad	Roue porteuse	— 80 1.—
150083-75E		Lauftrad mit Achse	Roue porteuse avec essieu	1.60
150683-90E	151 283-90E	Radsatz	Jeu complet de roues	14.50 15.90
150085-75E		Blende Schleiferseite	Côté pour bogie non-moteur	9.90
150088-75E	151 208-75E	Schleifer	Frotteur	2.90 2.60
150094-90E		Bodengarnitur mit Schraube	Leste en fonte avec vis	7.20
150107-75E		Anker	Rotor	25.30
150114-75E	151 216-90E	Feldmagnet / Permanentmagnet	Stator / Aimant permanent	16.10 19.60
150119-75E		Bürstenhalter komplett	Support de balai complet	10.60
150120-75E		Lagerschild	Pièce en bakélite (côté inverse du support de charbon)	4.80
150121-75E	151 221-75E	Motor komplett	Moteur complet	69.— 69.—
150132-90E		Kohle und Kupferbürste mit Druckfedern	Charbon et balai avec ressorts de charbon	2.90
150135-90E	151 235-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
150137-50E	151 237-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
190009-90E		Farbe gelb BT	Peinture jaune BT	11.50
190135-90E	191 235-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
190137-50E	191 237-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
250002-90E		Farbe hellgrau WM	Peinture gris clair WM	11.50
250003-90E		Farbe rot WM	Peinture rouge WM	11.50
250004-90E		Farbe hellgrau, glanz	Peinture gris clair, satiné	11.50
250135-90E	251 235-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
250137-50E	251 237-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
260005-90E		Farbe rot MO	Peinture rouge MO	11.50
260135-90E	261 235-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
260137-50E	261 237-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20

Lok Re 4/4 II Nr. 160/161, 162/163

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sf	
160001-30E		Gehäuse bearbeitet, roh	Carrosserie brute, prête à la peinture	34.50	
160001-75E		Gehäuse komplett	Carrosserie complète	116.20	
162001-75E		Gehäuse komplett rot	Carrosserie complète rouge	116.20	
160002-50E		Puffersatz (4 Stck.)	Jeu de tampons (4 pièces)	2.—	
160003-90E		Fenstersatz	Jeu de vitres	8.40	
160007-50E		Fensterhalteklammer (2 Stck.)	Crochet pour les vitres (2 pièces)	2.30	
160008-90E		Handläufe (2 für Stirnwand, 4 für Aufstiegsstreppen)	Mains courantes (2 frontales, 4 pour les escaliers)	2.90	
160010-75E		Hauptschalter	Interrupteur principal	2.80	
160011-50E		Isolator klein (20 Stck.)	Petit isolateur (20 pièces)	8.10	
160012-90E		Dachleitungen	Lignes de toiture	1.20	
160014-75E		Oberstromleiter mit Isolierung	Plaque de contact avec isolation	1.70	
160016-50E		Kunststoffbüchse (10 Stck.)	Gaines d'isolation (10 pièces)	3.50	
160017-50E		Isolierplatte (10 Stck.)	Plaque isolante (10 pièces)	2.30	
525 E		Scherenbügel	Pantographe à losanges	9.20	
160020-50E		Beleuchtungskörper (2 Stck.)	Conduit lumineux (2 pièces)	4.70	
160021-50E		Abdeckblech (2 Stck.)	Cache-lumière (2 pièces)	2.90	
160025-50E		Bodenblech	Tôle du châssis	6.90	
160025-60E	161 225-60E	Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	31.80	30.60
160025-90E	161 225-90E	Unterteil komplett	Châssis et entraînement complet	211.60	211.60
160026-50E		Pflug (2 Stck.)	Chasse-corps (2 pièces)	2.90	
160030-50E		Stützwinkel (2 Stck.)	Equerre d'appui (2 pièces)	1.20	
500 E		Fahrtrichtungsumschalter	Inverseur	36.80	
160034-75E		Umschalter Ober-/Unterleitung	Commutateur rail-caténaire	9.90	
160044-75E		Lampenhalter komplett	Support d'ampoule complet	5.30	
160050-50E		Glühlampe	Ampoule	2.70	
160054-60E	161 254-60E	Radbalke mit Rädern	Bogie non-moteur avec essieux et roues	21.20	22.60
160054-90E	161 254-90E	Laufdreigestell komplett	Bogie non-moteur complet	33.—	34.20
160057-50E		Masseschleifer (10 Stck.)	Lame de contact pour la masse (10 pièces)	2.90	
160059-75E		Zwischenplatte zu Schleifer mit Litze	Plaque intermédiaire avec câble (p. fr.)	2.70	
160062-75E	161 204-75E	Schleifer komplett	Frotteur complet	2.90	2.70
160068-50E	161 203-75E	Lauftrad	Roue porteuse	2.60	3.—
160068-75E		Lauftrad mit Achse	Roue porteuse avec essieu	3.—	
160069-50E		Radblende	Côté de bogie	9.90	
160070-50E		Kupplung (5 Stck.)	Attelage (5 pièces)	5.30	
160074-50E		Ölschnur (10 Stck.)	Mèche pour graissage à l'huile (10 pièces)	2.70	
160075-50E	161 275-50E	Motorenblock lackiert	Bloc moteur verni	28.80	29.90
160075-70E	161 275-70E	Motorenblock mit Getriebe und Rädern	Bloc moteur avec roue dentée et roues	55.60	57.50
160075-75E	161 275-75E	Motorenblock o. Radblende und Kupplung	Bloc moteur sans côté de bogie ni attelage	108.10	112.70
160076-50E		Rotorlager (2 Stck.)	Coussinet du rotor (2 pièces)	2.30	
160077-50E		Zahnradbolzen 7,5mm (2 Stck.)	Boulon avec roue dentée, 7,5 mm (2 pièces)	1.60	
160078-50E		Zahnradbolzen 8,5mm (2 Stck.)	Boulon avec roue dentée, 8,5 mm (2 pièces)	1.60	
160079-75E		Zahnrad 32 Zähne, Messing	Roue dentée à 32 dents en laiton	5.30	
160080-75E		Zahnrad 32 Zähne, Dextrin	Roue dentée à 32 dents, Dextrin	5.30	
160080-90E		Zahnradatz	Jeu complet de roues dentées	20.30	
160082-75E		Zahnrad mit Bolzen	Roue dentée avec boulon	2.70	
160085-50E		Zahnrad 16 Zähne	Roue dentée à 16 dents	4.50	
160090-50E		Zahnrad 25 Zähne	Roue dentée à 25 dents	4.70	
160092-55E	161 208-75E	Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage en caoutchouc	2.90	3.40
160092-75E		Antriebsrad mit Zahnrad und Achse	Roue motrice avec roue dentée et essieu	5.30	
160093-50E		Haftreifen (10 Stck.)	Bandages en caoutchouc (10 pièces)	4.60	
160094-75E	161 294-75E	Motorendeckplatte komplett	Côté de moteur complet	26.—	25.30
160095-75E	161 295-75E	Lagerschild komplett	Porte-balai complet	10.30	9.60
160098-90E		Torsionsfeder (1 links, 1 rechts)	Ressort de torsion (1 gauche, 1 droit)	1.40	
160101-90E		Kohle und Kupferbürste	Charbon et balai	2.30	
160103-50E		Kondensator (2 Stck.)	Condensateur (2 pièces)	3.—	
160104-50E		UKW-Drossel	Dispositif antiparasite FM	3.—	
160107-75E		Anker	Rotor	25.30	
160119-75E	161 219-75E	Feldmagnet / Permanentmagnet	Stator / Aimant permanent	16.10	19.60
160124-90E		Tankgarnitur mit Schraube	Leste en fonte avec vis	12.60	
160127-50E		PVC-Folie (10 Stck.)	Feuille en PVC (10 pièces)	1.20	
160129-50E		Betriebsanleitungen (5 Stück)	Mode d'emploi (5 pièces)	1.20	
160131-50E	161 222-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20	1.20
160132-90E	161 232-90E	Verpackung	Emballage	6.90	6.90
	161 209-50E	Isolierbüchsen (10 Stck.)	Gaine d'isolation (10 pièces)	2.70	
	161 212-50E	Diode (2 Stck.)	Diode (2 pièces)	2.30	
160133-90E		Farbe grün	Peinture vert	11.50	
160134-90E		Farbe silber	Peinture argent	11.50	
160135-90E		Farbe dunkelgrau matt	Peinture gris foncé mat	11.50	
160136-90E		Farbe signalrot	Peinture rouge signal	11.50	
160138-90E		Verdüner 0,5cl	Diluant 0,5cl	3.40	
160139-90E		Verdüner 2,5cl	Diluant 2,5cl	13.80	
162131-50E	163 222-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20	1.20
162132-90E	163 232-90E	Verpackung	Emballage	6.90	6.90

Lok Re 4/4^{II} Nr. 165/166, 167/168

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFr.
165001-30E		Gehäuse bearbeitet, roh	Carrosserie brute, prête à la peinture	69.—
165001-75E		Gehäuse komplett, rot	Carrosserie rouge complète	218.50
167001-75E		Gehäuse komplett, grün	Carrosserie verte complète	218.50
165002-50E		Isolator Pantograph (10 Stck.)	Isolateur du pantographe (10 pièces)	5.20
165003-50E		Pantographenrahmen (2 Stck.)	Support du pantographe (2 pièces)	1.80
527 E		Pantograph mit Rahmen und Schraube	Pantographe avec support et vis	9.20
165005-50E		Anschluss zu Isolator (10 Stck.)	Pièce de raccordement à l'isolateur (10 p.)	2.90
165006-50E		Isolator lang (10 Stck.)	Grand isolateur (10 pièces)	10.10
165007-50E		Isolator für Dachaufbau (10 Stck.)	Isolateur p. la superstructure du toit (10 p.)	6.50
165008-50E		Isolator mit Loch (10 Stck.)	Isolateur avec trou (10 pièces)	8.70
165009-90E		Dachleitungen	Lignes de toiture	1.80
165011-50E		Bolzen (10 Stck.)	Boulon (10 pièces)	2.20
165012-90E		Dachaufbauten (2 klein, 1 gross)	Superstructures du toit (2 petites, 1 grande)	4.90
165014-90E		Lüftungsgitter (2 klein, 4 gross)	Grilles d'aération (2 petites, 4 grandes)	6.—
160010-75E		Hauptschalter	Disjoncteur	2.80
165016-90E		Fenstersatz komplett	Jeu complet de vitres	29.80
165023-90E		Scheibenwischersatz (2 links, 2 rechts)	Jeu d'essuie-glace (2 à g., 2 à dr.)	3.30
240015-50E		Pfeifen (10 Stck.)	Sifflets (10 pièces)	4.40
165026-90E		Handläufe (2 für Stirnwand, 4 für Aufstiegsstrepfen)	Mains courantes (2 frontales, 4 pour les escaliers)	4.20
165028-50E		Riffelblech für Plattform (2 Stck.)	Tôle striée pour la plateforme (2 pièces)	4.40
165029-75E		Schweizerkreuz mit Rahmen (2 Stck.)	Ecusson suisse avec cadre (2 pièces)	6.90
165032-75E		Puffersatz (4 Stck.)	Jeu de tampons (4 pièces)	15.—
165037-75E		Führerstand komplett	Cabine complète	5.20
165038-90E		Beleuchtungskörper (2 Stck.)	Conduit lumineux (2 pièces)	5.60
165040-50E		Fahrplanhalter (2 Stck.)	Porte-horaire (2 pièces)	1.20
165041-50E		Rechteckige Scheinwerfer (4 Stck.)	Phare rectangulaire (4 pièces)	2.90
165044-75E		Dachprint komplett	Circuit imprimé complet	9.90
165045-50E		Glühlampen (2 Stck.)	Ampoule (2 pièces)	4.—
165050-75E		Radblende komplett	Côté de bogie complet	14.40
165051-90E		Blendenkabelsatz (2 links, 2 rechts)	Câbles des côtés de bogie (2 à g., 2 à dr.)	4.—
240018-50E		Kupplung (5 Stck.)	Attelage (5 pièces)	5.20
165054-60E	166254-60E	Radbalken mit Rädern	Bogie non-moteur avec essieux et roues	21.20 22.60
165054-90E	166254-90E	Laufdrehgestell komplett	Bogie non-moteur complet	34.— 39.10
160059-75E		Zwischenplatte	Plaque intermédiaire	2.70
160062-75E	161204-75E	Schleifer komplett	Frotteur complet	2.90 2.70
165055-50E		Bodenblech	Tôle du châssis	9.80
165055-55E	166255-55E	Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	17.90 19.—
165055-90E	166255-90E	Unterteil komplett	Châssis et entraînement complet	218.50 218.50
165057-50E		Pflug mit Schlitz	Chasse-corps	2.10
165061-75E		Lamellenprint	Circuit imprimé souple (liaison toit-châssis)	6.70
165062-50E		Kontaktlamellen (5 Stck.)	Lamelles de contact (5 pièces)	2.30
503 E		Electronic Umschalter	Inverseur électronique	44.90
165042-90E		Lichtabdeckungen (hinten und oben)	Cache-lumière (arrière et supérieur)	2.60
205060-65E	206260-65E	Motorenblock mit Rädern und Zahnrädern	Bloc moteur avec roues et roues dentées	65.60 66.70
205060-75E	206260-75E	Motor komplett ohne Blende und Kupplung	Moteur complet sans côté de bogie ni attelage	108.10 112.70
160149-50E		Kugellager (2 Stck.)	Roulement à billes (2 pièces)	13.80
205070-75E	206270-75E	Motorendeckplatte komplett	Côté de moteur complet	27.30 27.30
205072-75E	206272-75E	Lagerschild komplett	Porte-balai complet	16.90 16.90
205076-90E		Torsionsfedern (1 links, 1 rechts)	Ressort de torsion (1 gauche, 1 droit)	2.90
205079-75E		Anker	Rotor	25.30
160119-75E	206205-90E	Feldmagnet / Permanentmagnet	Stator / Aimant permanent	16.10 19.60
205085-90E	206285-90E	Schleifer für Motor mit Schraube	Lame de contact avec vis pour le moteur	5.40 5.20
205090-50E		Ansatzschraube für Schleifer (5 Stück)	Butée à vis pour la lame de contact (5 p.)	5.20
165070-90E		Tankgarnitur mit Schraube	Leste en fonte avec vis	14.40
165072-50E		Ansatzschraube für Tankgarnitur	Butée à vis pour le leste en fonte	1.40
165075-50E		Lokführer	Mécanicien	2.30
165078-90E		Kupplungsadapter kurz mit Schraube (2 Stck.)	Tête d'attelage courte avec vis (2 pièces)	4.20
160068-50E	161212-50E	Diode (2 Stck.)	Diode (2 pièces)	2.30
160068-75E	161203-75E	Lauftrad	Roue porteuse	2.60 3.—
160080-90E		Lauftrad mit Achse	Roue porteuse avec essieu	3.—
160092-55E	161208-50E	Zahnradatz	Jeu complet de roues dentée	19.80
160092-75E		Antriebsrad	Roue motrice	2.90
160093-50E		Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	Roue motrice avec essieu et roue dentée	5.30
160093-50E		Haftreifen (10 Stck.)	Bandage en caoutchouc (10 pièces)	4.60
160101-90E		Kohle und Kupferbürste	Charbon et balai	2.30
160103-50E		Kondensator (2 Stck.)	Condensateur (2 pièces)	3.10
160104-50E		UKW-Drossel	Dispositif antiparasite FM	3.10

Lok Re 4/4^{II} Nr. 165/166, 167/168

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFr
	161209-50E	Isolierbüchsen (10 Stck.)	Gaines d'isolation (10 pièces)	2.70
165084-90E		Farbe rot	Peinture rouge	11.50
165085-90E		Farbe umbragrau	Peinture gris ombre	11.50
165086-90E		Farbe silbergrau	Peinture gris argente	12.70
160133-90E		Farbe grün	Peinture verte	11.50
131062-90E		Farbe dunkelgrau seidenglanz	Peinture gris foncé satiné	11.50
240040-90E		Farbe hellgrau seidenglanz	Peinture gris clair satiné	11.50
165081-50E	166281-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
167081-50E	168281-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
165083-90E	166283-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
167083-90E	168283-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90

Lok Re 4/4^{II} Nr. 212/213, 214/215, 216/217, 270/271, 272/273, 274/275, 276/277, 278/279

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFr
212001-30E		Gehäuse bearbeitet, roh	Carrosserie brute, prête à la peinture	69.—
212001-75E		Gehäuse SBB rot komplett	Carrosserie complète rouge CFF	207.—
212081-50E	213281-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
212083-90E	213283-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
214001-75E		Gehäuse SBB grün komplett	Carrosserie complète vert CFF	207.—
214081-50E	215281-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
214083-90E	215283-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
216001-75E		Gehäuse TEE komplett	Carrosserie complète TEE	212.80
216081-50E	217281-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
216083-90E	217283-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
270001-75E		Gehäuse SOB komplett	Carrosserie complète SOB	212.80
270081-50E	271281-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
270083-90E	271283-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
272001-75E		Gehäuse MThB komplett	Carrosserie complète MThB	212.80
272002-75E		Wappen mit Rahmen (2 Stck.)	Ecusson avec cadre (2 pièces)	8.10 8.10
272081-50E	273281-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.10 1.20
272083-90E	273283-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
274001-75E		Gehäuse EBT komplett	Carrosserie complète EBT	212.80
274002-75E		Wappen mit Rahmen (2 Stck.)	Ecusson avec cadre (2 pièces)	8.10 8.10
274081-50E	275281-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
274083-90E	275283-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
276001-75E		Gehäuse SMB komplett	Carrosserie complète SMB	212.80
276002-75E		Wappen mit Rahmen (2 Stck.)	Ecusson avec cadre (2 pièces)	8.10 8.10
276081-50E	277281-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
276083-90E	277283-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
278001-75E		Gehäuse VHB komplett	Carrosserie complète VHB	212.80
278002-75E		Wappen mit Rahmen (2 Stck.)	Ecusson avec cadre (2 pièces)	8.10 8.10
278081-50E	279281-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
278083-90E	279283-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
205018-50E		Beleuchtungskörper (2 Stck.)	Conduit lumineux (2 pièces)	5.60
		Die restlichen Teile siehe Art. 165/166	Pour les autres pièces voir art. nos 165/166	

Lok BLS Re 4/4 Nr.180/181

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFr.
180001-30E		Gehäuse bearbeitet, roh	Carrosserie brute, prête à la peinture	34.50
180001-75E		Gehäuse komplett	Carrosserie complète	116.20
180002-50E		Isolator gross geschlitzt (5 Stck.)	Grand isolateur avec entaille (5 pièces)	2.70
180003-90E		Fenstersatz	Jeu de vitres	10.20
180005-50E		Beleuchtungskörper (2 Stck.)	Conduit lumineux (2 pièces)	4.80
180006-50E		Abdeckblech (2 Stck.)	Cache-lumière (2 pièces)	2.90
180007-90E		Handläufe (2 für Stirnwand, 4 für Aufstiegsstreppen)	Mains courantes (2 frontales, 4 pour les escaliers)	5.20
180011-90E		Dachgarnitur	Garniture de toit	4.70
180013-90E		Dachleitungen	Lignes de toiture	1.40
200006-50E		Funkantenne (2 Stck.)	Antenne radio (2 pièces)	1.40
180015-50E		Pflug (2 Stck.)	Chasse-corps (2 pièces)	2.90
180016-50E		Isolator gross ohne Schlitz (5 Stck.)	Grand isolateur sans entaille (5 pièces)	2.70
180017-50E		Puffersatz (4 Stck.)	Jeu de tampons (4 pièces)	2.10
180018-50E		Pufferplatte (2 Stck.)	Traverse de tampons (2 pièces)	2.90
180022-90E		Farbe braun	Peinture brune	11.50
180025-60E	181225-60E	Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	31.80 30.60
180025-90E	181225-90E	Unterteil komplett	Châssis et entrainement complet	211.60 211.60
180020-90E	181220-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
180021-50E	181221-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20

Die restlichen Teile siehe Nr.160/161

Pour les autres pièces voir art. nos 160/161

Lok Re 6/6 2teilig Nr. 200/201

CRETELL 200/201

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sF
200001-30E		Gehäuse 2teilig, bearbeitet, roh	Caisse articulée brute, prête à la peinture	55.60
200001-90E		Gehäuse 2teilig komplett mit Zwischenstück	Caisse articulée complète, avec pièce d'intercommunication	170.20
200002-90E		Fenstersatz	Jeu de vitres	19.—
200006-50E		Funkantenne (2 Stck.)	Antenne radio (2 pièces)	1.40
210005-50E		Beleuchtungskörper (2 Stck.)	Conduit lumineux (2 pièces)	4.60
210006-50E		Abdeckblech (2 Stck.)	Cache-lumière en tôle (2 pièces)	4.40
200007-50E		Bodenblech I (Schleifeseite)	Tôle du châssis I (côté frotteur)	6.40
200007-60E	201 207-60E	Bodenblech I komplett	Tôle complète du châssis I	21.50 21.—
200008-50E		Bodenblech II (Motoreseite)	Tôle du châssis II (côté moteur)	6.40
200008-60E		Bodenblech II komplett	Tôle complète du châssis II	17.70
200007-90E	201 207-90E	Unterteil komplett mit Schrauben	Châssis et entraînement complet avec vis	228.90 228.90
200010-90E		Oberstromabnehmer mit Nieten (5 Stck.)	Plaquette de contact avec rivets pour l'alimentation par caténaire (5 pièces)	2.90
200010-75E		Umschalter Ober-/Unterleitung	Commutateur rail-caténaire	8.90
200012-75E	201 212-75E	Mitteldrehgestell komplett	Bogie complet du milieu	27.60 29.90
200013-90E		Stehbolzen, Rundmutter, Druckfeder, Benzingring	Boulon, écrou cylindrique, ressort de pression, rondelle Benzing	2.50
200017-50E		Abdeckstück zwischen den Lokkasten	Pièce d'intercommunication des deux caisses de la loc	5.20
200018-90E		Dachgarnitur	Garniture de toit	5.20
200004-90E		Dachleitungen	Lignes de toiture	1.80
180002-50E		Isolator gross geschlitzt (5 Stück)	Grand isolateur avec entaille (5 pièces)	2.70
200020-90E		Tankgarnitur	Cylindre de frein	6.90
200022-75E		Oberstromleiter mit Isolierung	Pièce de liaison plaquette-pantographe avec isolation	1.80
526 E		Einholmpanograph komplett	Pantographe unijambiste complet	9.20
200027-50E		Plastikmutter (10 Stck.)	Ecrou en matière plastique (10 pièces)	2.90
200028-50E		Isolierplatte (10 Stck.)	Plaque isolante (10 pièces)	2.90
200029-50E		Isolator für Pantograph (10 Stck.)	Isolateur du pantographe (10 Stck.)	2.90
200030-50E		Puffersatz (4 Stck.)	Jeu de tampons (4 pièces)	5.10
200031-50E		Wappensatz	Jeu d'écussons	3.80
200032-90E	201 232-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
200033-50E	201 233-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
200034-50E		PVC-Folie (5 Stck.)	Feuille en PVC (5 pièces)	1.20

Die restlichen Teile siehe Nr. 160/161

Pour les autres pièces voir art. nos 160/161

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFr.
205001-30E		Gehäuse bearbeitet, rot	Carosserie brute, prête à la peinture	82.80
205001-75E		Gehäuse komplett grün	Carosserie verte complète	258.80
207001-75E		Gehäuse komplett rot	Carosserie rouge complète	258.80
205002-50E		Isolator Pantograph (10 Stck.)	Isolator du pantographe (10 pièces)	5.20
165003-50E		Pantographenrahmen (2 Stck.)	Support du pantographe (2 pièces)	1.80
527 E		Pantograph mit Rahmen und Schraube	Pantographe avec support et vis	9.20
205005-50E		Pfeife (10 Stck.)	Sifflet (10 pièces)	4.60
165005-50E		Anschluss zu Isolator (10 Stck.)	Pièce de raccordement à l'isolateur (10 p.)	2.90
165006-50E		Isolator lang (10 Stck.)	Grand isolateur (10 pièces)	10.—
165007-50E		Isolator für Dachaufbau (10 Stck.)	Isolateur pour la superstructure du toit (10 pièces)	6.50
165008-50E		Isolator mit Loch (10 Stck.)	Isolateur avec trou (10 pièces)	8.70
200006-50E		Funkantenne (2 Stck.)	Antenne radio (2 pièces)	1.30
205009-90E		Dachleitungen	Lignes de toiture	2.30
205011-90E		Dachaufbauten (1 Satz = 5 Stck.)	Superstructures du toit (1 jeu = 5 pièces)	9.80
205015-50E		Lüftungsgitter (1 Satz = 10 Stck.)	Grilles d'aération (1 jeu = 10 pièces)	7.20
160010-75E		Hauptschalter	Disjoncteur	2.80
205016-90E		Fenstersatz komplett	Jeu complet de vitres	32.10
165023-90E		Scheibenwischersatz (2 links, 2 rechts)	Jeu d'essuie-glace (2 de gauche, 2 de droit)	3.30
205018-50E		Beleuchtungskörper (2 Stck.)	Conduit lumineux (2 pièces)	5.60
165042-50E		Lichtabdeckung	Cache-lumière	2.30
165026-90E		Handläufe (2 für Stirnwand, 4 für Aufstiegsstrecken)	Mains courantes (2 frontales, 4 pour les escaliers)	4.20
165028-50E		Riffelblech für Plattform (2 Stck.)	Tôle striée pour la plateforme (2 pièces)	4.40
165029-75E		Schweizerkreuz mit Rahmen (2 Stck.)	Ecusson suisse avec cadre (2 pièces)	6.90
205019-75E		Dachprint komplett	Circuit imprimé complet	11.10
205020-75E		Puffersatz (4 Stck.)	Jeu de tampons (4 pièces)	19.60
205021-50E		Pflug mit Schlitz	Chasse-corps	2.10
165037-75E		Führerstand komplett	Cabine complète	5.20
165045-50E		Glühlampen (2 Stck.)	Ampoule (2 pièces)	4.—
205023-90E		Ansatzschraube, Druckfeder, Unterlagsscheibe	Butée à vis, ressort de pression, rondelle	1.80
205026-60E	206226-60E	Radbalken Mitte mit Rädern	Bogie non-moteur central avec roues	21.20 22.60
205026-75E	206226-75E	Laufdreigestell Mitte komplett	Bogie non-moteur central complet	42.60 44.—
205030-50E		Bodenblech	Tôle du châssis	17.30
205030-55E	206230-55E	Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	25.30 27.60
205030-90E	206230-90E	Unterteil komplett	Châssis et entraînement complet	276.— 276.—
205031-90E		Bodengarnitur mit Magnetschuh	Leste en fonte avec signum	7.50
205032-90E		Bodengarnitur ohne Magnetschuh	Leste en fonte sans signum	7.50
165061-75E		Lamellenprint	Circuit imprimé souple (liaison toit-châssis)	6.70
205049-75E		Radblende Mitte	Côté de bogie central	17.90
205050-75E		Radblende für vorne und hinten	Côté de bogie avant et arrière	16.70
165051-90E		Blendenkabelsatz (2 links, 2 rechts)	Câbles des côté de bogie (2 gauche, 2 droit)	4.—
240018-50E		Kupplung (5 Stck.)	Attelage (5 pièces)	5.20
160059-75E		Zwischenplatte	Plaque intermédiaire	2.70
160062-75E	161204-75E	Schleifer komplett	Frotteur complet	2.90 2.70
165054-60E	166254-60E	Radbalken mit Rädern	Bogie non-moteur avec roues	21.20 22.60
205054-90E	206254-90E	Laufdreigestell komplett	Bogie non-moteur complet	41.40 42.80
503 E		Electronic Umschalter	Inverseur électronique	44.90
205060-65E	206260-65E	Motorenblock mit Rädern und Getriebe	Bloc moteur avec roues et entraînement	65.60 66.70
205060-75E	206260-75E	Motor komplett ohne Blende und Kupplung	Moteur complet sans côté de bogie ni attelage	108.10 112.70
205070-75E	206270-75E	Motorendeckplatte komplett	Côté de moteur complet	27.30 27.30
205072-75E	206272-75E	Lagerschild komplett	Porte-balai complet	16.90 16.90
205076-90E		Torsionsfedern (1 links, 1 rechts)	Ressort de torsion (1 gauche, 1 droit)	2.90
205079-75E		Anker	Rotor	25.30
160119-75E	206205-90E	Feldmagnet / Permanentmagnet	Stator / Aimant permanent	16.10 19.60
205085-90E	206285-90E	Schleifer für Motor mit Schraube	Lame de contact avec vis pour le moteur	5.40 5.20
205090-50E		Ansatzschraube für Schleifer (5 Stück)	Butée à vis pour la lame de contact (5 pièces)	5.20
165075-50E		Lokführer	Mécanicien	2.30
	161212-50E	Diode (2 Stck.)	Diode (2 pièces)	2.30
205028-50E	206228-75E	Laufgrad	Roue porteuse	2.60 3.—
205028-75E		Laufgrad mit Achse	Roue porteuse avec essieu	3.—
205080-55E	206280-75E	Antriebsrad	Roue motrice	2.90 3.40
205080-75E		Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	Roue motrice avec essieu et roue dentée	5.30

Lok Re 6/6 Nr. 205/206, 207/208

Nr./No ~	Nr./No =	Artikel	Article	Betrag/Prix sF ~	
160093-50E		Haftreifen (10 Stck.)	Bandage en caoutchouc (10 pièces)	4.60	
160101-90E		Kohle und Kupferbürste	Charbon et balai	2.30	
160103-50E		Kondensator (2 Stck.)	Condensateur (2 pièces)	3.—	
160104-50E		UKW-Drossel	Dispositif antiparasite FM	3.—	
160133-90E	161209-50E	Isolierbüchsen (10 Stck.)	Gaines d'isolation (10 pièces)		2.70
165084-90E		Farbe grün	Peinture verte	11.50	
165085-90E		Farbe rot	Peinture rouge	11.50	
165086-90E		Farbe umbragrau	Peinture gris ombre	11.50	
160134-90E		Farbe silbergrau	Peinture gris argenté	12.70	
131062-90E		Farbe silber	Peinture argent	11.50	
240040-90E		Farbe dunkelgrau Seidenglanz	Peinture gris foncé satiné	11.50	
205092-90E		Farbe hellgrau Seidenglanz	Peinture gris clair satiné	11.50	
205095-50E		Kupplungsadapter lang mit Schrauben (2 Stck.)	Tête d'attelage longue avec vis (2 pièces)	4.20	
205096-50E	206296-50E	Betriebsanleitung (5 Stck.)	Mode d'emploi (5 pièces)	1.20	
200034-50E		Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20	1.20
205097-90E	206297-90E	PVC-Folie (5 Stck.)	Feuille en PVC (5 pièces)	1.20	
		Verpackung	Emballage	6.90	6.90
207096-50E	208296-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20	1.20
207097-90E	208297-90E	Verpackung	Emballage	6.90	6.90

Lok Re 4/4, Re 4/4 TEE Nr. 220/221, Nr. 222/223, Nr. 230/231

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix	Betrag/Prix
220001-30E		Gehäuse bearbeitet, roh	Carrosserie brute, prête à la peinture	48.30	
220001-75E		Gehäuse komplett, grün	Carrosserie complète, vert	171.40	
222001-75E		Gehäuse komplett, rot	Carrosserie complète, rouge	171.40	
220002-50E		Radblende	Côté de bogie	9.90	
220003-90E		Tankgarnitur mit Schraube	Leste en fonte avec vis	9.50	
220004-50E		Magnetschuhe (4 Stck.)	Signum (4 pièces)	2.70	
220005-90E		Fenstersatz	Jeu de vitres	12.60	
220006-50E		Beleuchtungskörper (2 Stck.)	Conduit lumineux (2 pièces)	4.60	
220011-50E		Pfeife (10 Stck.)	Sifflet (10 pièces)	4.60	
220013-90E		Puffersatz (4 Stck.)	Jeu de tampons (4 pièces)	13.30	
220017-90E		Handläufe (2 für Stimwand, 4 für Aufstiegsstreppen)	Mains courantes (2 frontales, 4 pour les escaliers)	1.70	
220019-90E		Dachleitungssatz	Jeu de lignes de toiture	1.40	
220022-50E		Stift für Dach (4 Stck.)	Goujon pour le toit (4 pièces)	1.20	
160011-50E		Isolator klein (20 Stck.)	Petit isolateur (20 pièces)	8.10	
180002-50E		Isolator gross (5 Stck.)	Grand isolateur (5 pièces)	2.70	
220024-50E		Abdeckblech (2 Stück)	Cache-lumière (2 pièces)	2.10	
220026-50E		Bodenblech	Tôle du châssis	9.20	
220026-60E	221 226-60E	Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	34.50	34.50
220026-90E	221 226-75E	Unterteil komplett	Châssis et entraînement complet	207.—	207.—
160068-50E		Laufrad gross	Grande roue porteuse	2.60	
	221 212-50E	Laufrad klein	Petite roue porteuse	2.70	
	221 201-75E	Laufrad klein isoliert	Petite roue porteuse isolée	2.90	
	221 205-50E	Kupplung (5 Stck.)	Attelage (5 pièces)	4.60	
160068-75E		Laufrad gross mit Achse	Grande roue porteuse avec essieu	3.—	
	221 212-75E	Laufrad klein mit Achse	Petite roue porteuse avec essieu	3.30	
220054-60E	221 254-60E	Radbalken mit Rädern	Bogie non-moteur avec roues	21.20	22.60
220054-75E	221 254-75E	Laufrehgestell komplett	Bogie non-moteur complet	35.70	37.10
160092-55E		Antriebsrad gross mit Haftreifen	Grande roue motrice avec bandage en caoutchouc	2.90	
	221 223-55E	Antriebsrad klein mit Haftreifen	Petite roue motrice avec bandage en caoutchouc	2.90	
	221 202-75E	Antriebsrad klein mit Haftreifen, isoliert	Petite roue motrice avec bandage en caoutchouc, isolée	3.30	
160092-75E		Antriebsrad gross mit Achse und Zahnrad	Grande roue motrice avec essieu et roue dentée	5.40	
	221 223-75E	Antriebsrad klein mit Achse und Zahnrad	Petite roue motrice avec essieu et roue dentée	5.90	
160075-70E	221 275-70E	Motorenblock mit Rädern und Getriebe	Bloc moteur avec roues et entraînement	55.60	57.50
160075-75E	221 275-75E	Motorenblock ohne Radblende und Kupplung	Bloc moteur sans côté de bogie ni attelage	108.10	112.50
220030-50E	221 230-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20	1.20
220029-90E	221 229-90E	Verpackung	Emballage	6.90	6.90
222030-50E	223 230-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20	1.20
222029-90E	223 229-90E	Verpackung	Emballage	6.90	6.90
230001-75E		Gehäuse komplett, TEE	Carrosserie complète, TEE	190.90	
230003-90E		Farbe TEE gelb	Peinture crème TEE	11.50	
230004-90E		Farbe TEE rot	Peinture rouge TEE	11.50	
230005-50E		SBB-Signet (2 Stck.)	Sigle CFF (2 pièces)	3.50	
230030-50E	231 230-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20	1.20
230029-90E	231 229-90E	Verpackung	Emballage	6.90	6.90

Lok Swiss Express Nr. 210/211

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFr.	
				~	=
210001-30E		Gehäuse bearbeitet, roh	Carrosserie brute, prête à la peinture	34.50	
210001-75E		Gehäuse komplett	Carrosserie complète	159.90	
210003-50E		Kupplungshebel (2 Stck.)	Barre de découplage (2 pièces)	1.40	
210005-50E		Beleuchtungskörper (2 Stck.)	Conduit lumineux (2 pièces)	4.60	
210006-50E		Abdeckblech (2 Stck.)	Cache-lumière (2 pièces)	4.40	
210007-90E		Fenstersatz	Jeu de vitres	9.90	
210009-90E	211 209-90E	Verpackung	Emballage	6.90	6.90
210010-90E		Farbe orange	Peinture orange	11.50	
210011-90E		Farbe dachgrau	Peinture grise pour le toit	11.50	
210012-50E	211 212-90E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20	1.20

Die restlichen Teile siehe Nr. 160/161

Pour les autres pièces voir art. nos 160/161

Lok BLS Ae 8/8 Nr. 240/241, 242/243

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFr.
240001-30E		Gehäuse 2teilig bearbeitet, roh	Caisse articulée brute, prête à la peinture	97.80
240001-75E		Gehäuse 2teilig komplett	Caisse articulée complète	276.—
240002-90E		Fenstersatz	Jeu de vitres	21.90
240006-50E		Lüftungsgitter (10 Stck.)	Grilles d'aération (10 pièces)	5.30
240007-75E		Oberstromleiter mit Isolierung	Plaquette de contact avec isolation pour l'alimentation par caténaire	1.40
240008-90E		Dachaufbau (2 Stck.)	Superstructure du toit (2 pièces)	12.70
240010-50E		Isolator klein (20 Stck.)	Petit isolateur (20 pièces)	8.10
240011-50E		Isolator kurz (20 Stck.)	Isolateur court (20 pièces)	8.10
240012-90E		Dachleitungen (1 Satz)	Lignes de toiture (1 jeu)	2.80
240015-50E		Pfeife (10 Stck.)	Sifflet (10 pièces)	4.40
240016-50E		Radblende Mitte	Côté de bogie central	13.30
240044-50E		Radblende Front	Côté de bogie avant	13.80
240017-50E		Pflug (2 Stck.)	Chasse-corps (2 pièces)	2.90
240018-50E		Kupplung Front (5 Stck.)	Attelage frontal (5 pièces)	5.20
240020-90E		Handläufe für 2 Gehäuse	Mains courantes pour 2 carrosseries	4.40
240025-90E		Treppensatz (2 links, 2 rechts)	Jeu d'escaliers (2 gauche, 2 droite)	6.40
240027-50E		Kupplung Mitte (5 Stck.)	Attelage intermédiaire des deux caisses (5 pièces)	5.20
180002-50E		Isolator gross geschlitzt (5 Stck.)	Grand isolateur avec entaille (5 pièces)	2.70
180005-50E		Beleuchtungskörper (2 Stck.)	Conduit lumineux (2 pièces)	4.80
180006-50E		Abdeckblech (2 Stck.)	Câche lumière en tôle (2 pièces)	2.90
220013-90E		Puffersatz (2 links, 2 rechts)	Jeu de tampons (2 à gauche, 2 à droite)	13.30
240028-50E		Ansatzschraube für Kupplung Mitte (2 Stck.)	Butée à vis pour l'attelage d'intercommunication (2 pièces)	1.80
240029-50E		Faltenbalg	Soufflet	6.70
240031-90E		Drehgestellblech mit Schraube	Tôle de bogie avec vis	1.70
240032-90E		Wappensatz	Jeu d'écussons	7.90
240035-90E		Tankgarnitur mit Schraube	Leste en fonte avec vis	11.50
240042-50E		Bodenblech (1 Stck.)	Tôle du châssis (1 pièce)	9.20
240042-60E	241 235-60E	Bodenblech komplett (1 Stck.)	Tôle complète du châssis (1 pièce)	31.10 29.90
240042-90E	241 235-90E	Unterteil komplett mit Tankgarnitur	Châssis et entraînement complet	287.50 287.50
240043-60E	241 243-60E	Radbalken mit Rädern und Gewinde	Bogie non-moteur avec roues et filetage	21.20 22.60
240043-75E	241 243-75E	Laufdrehtgestell komplett mit Gewinde	Bogie non-moteur complet avec filetage	33.— 34.20
240045-60E	241 245-60E	Radbalken mit Rädern seitenverkehrt	Bogie non-moteur avec roues, isolation de l'autre côté	21.— 22.40
240045-75E	241 245-75E	Laufdrehtgestell komplett seitenverkehrt	Bogie non-moteur complet, isolation de l'autre côté	31.90 33.—
240054-75E	241 254-75E	Laufdrehtgestell komplett	Bogie non-moteur complet	33.— 34.20
160075-70E	161 275-70E	Motorenblock mit Getriebe und Rädern	Bloc moteur	55.60 57.50
160075-75E	161 275-75E	Motorenblock ohne Radblende und Kupplung	Bloc moteur sans côté de bogie ni attelage	108.10 112.70
240040-90E		Farbe hellgrau seidenglanz	Peinture gris clair satiné	11.50
180022-90E		Farbe braun	Peinture brune	11.50
200034-50E		PVC-Folie (5 Stück)	Feuille en PVC (5 pièces)	1.20
240037-90E	241 237-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
240039-50E	241 239-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
240041-50E		Betriebsanleitung (5 Stck.)	Mode d'emploi (5 pièces)	1.20
242037-90E	243 237-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
242039-50E	243 239-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20

Die restlichen Teile siehe Nr. 160/161 Pour les autres pièces voir art. nos 160/161

Lok Re 4/4¹ Pendel Nr. 225/226, 227/228, 232/233, 235/236, 237/238

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix \$Fr.
225001-30E		Gehäuse bearbeitet, roh	Carrosserie brute, prête à la peinture	55.60
225001-75E		Gehäuse komplett, grün	Carrosserie complète, vert	189.80
225003-90E		Fenstersatz	Jeu de vitres	13.40
225006-50E		Lüftungsgitter (8 Stck.)	Grilles d'aération (8 pièces)	5.20
225007-50E		Beleuchtungskörper (2 Stck.)	Conduit lumineux (2 pièces)	4.60
225008-50E		Abdeckblech (2 Stck.)	Cache-lumière (2 pièces)	4.40
225009-50E		Frontstangen (5 Stck.)	Poignées de la porte frontale (5 pièces)	1.20
225010-90E		Dachleitungen	Lignes de toiture	1.80
225012-75E		Dachdeckel komplett	Capot des résistances, complet (toit)	4.60
225014-50E		Übergangsblech (2 Stck.)	Passerelle rabattable (2 pièces)	2.10
225019-50E	226219-50E	Etikette grün (2 Stck.)	Etiquette verte (2 pièces)	1.20 1.20
225018-90E	226218-90E	Verpackung grün	Emballage vert	6.90 6.90
227001-30E		Gehäuse bearbeitet, roh	Carrosserie brute, prête à la peinture	54.10
227001-75E		Gehäuse komplett, grün	Carrosserie complète, vert	189.80
227005-50E		Handläufe (4 Stck.)	Mains courantes (4 pièces)	1.80
227006-50E		Jalousie, grün (8 Stck.)	Jalousies vertes (8 pièces)	5.20
227019-50E	228219-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
227018-90E	228218-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
232001-75E		Gehäuse komplett, blau	Carrosserie complète, bleu	189.80
232006-50E		Jalousie, blau (8 Stck.)	Jalousies bleues (8 pièces)	5.20
232019-50E	233219-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
232018-90E	233218-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
235001-75E		Gehäuse komplett, hellgrün	Carrosserie complète, vert clair	189.80
235006-50E		Jalousie, hellgrün (8 Stck.)	Jalousies vert clair (8 pièces)	5.20
235019-50E	236219-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
235018-90E	236218-90E	Verpackung	Emballage	6.90 6.90
237001-75E		Gehäuse komplett, rot	Carrosserie complète, rouge	201.20
237019-50E	238219-50E	Etikette rot (2 Stck.)	Etiquette rouge (2 pièces)	1.20 1.20
237018-90E	238218-90E	Verpackung rot	Emballage rouge	6.90 6.90
		Die restlichen Teile siehe Nr. 220/221	Pour les autres pièces voir art. nos 220/221	

Güterwagen Nr. 300, 320, 325, 330, 340, 350, 360

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFct
300008		Farbe rot-braun	Peinture rouge-brun	11.50
300009		Zugfeder (5 Stck.)	Ressort de traction (5 pièces)	1.80
300514		Bremserhaus komplett	Guérite de frein complète	4.—
300515	301515	Achsen komplett	Essieux complets	1.80
300518		Puffersatz (6 Stck.) 4x1 mm, 2x2 mm	Jeu de tampons (6 pièces: 4x1 mm, 2x2 mm)	3.—
300019		Verpackung	Emballage	1.80
320502		Bremserhaus komplett	Guérite de frein complète	5.20
320505		Unterteil komplett	Châssis complet	20.70
330502		Unterteil komplett	Châssis complet	16.10
340002		Rungen	Ranchers	4.60
340502		Unterteil komplett	Châssis complet	20.70

**Autotransportwagen BLS Nr. 370/371
Luffahrwagen BLS Nr. 375/376**

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFct
370001-30E		Chassis bearbeitet, roh	Châssis brut, prête à la peinture	10.60
370001-75E		Chassis lackiert mit Bolzen	Châssis verni avec boulon	24.20
370002-50E		Seitenstütze	Appui de toit	3.30
370003-50E		Dach	Toit	8.10
370004-90E		Farbe mausgrau	Peinture gris souris	11.50
370005-90E		Farbe graphitgrau	Peinture gris graphit	11.50
370007-75E	371207-75E	Drehgestell komplett ohne Kupplung	Bogte complet sans attelage	10.60
370010-90E		Kupplung mit Feder und Berzringring	Attelage avec ressort et circlips	3.50
370014-50E		Übergangsblech (2 Stck.)	Passerelle rabattable (2 pièces)	2.70
370018-50E		Wagenbeschriftung	Autocollants pour châssis	2.20
370019-75E	371219-75E	Achsen komplett	Essieux complets	2.30
370020-50E		Klebefolien für Masten	Autocollants pour appuis de toit	2.—
370022-90E	371222-90E	Verpackung	Emballage	6.90
370024-50E	371224-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20
370025-50E		PVC-Scheibe	Lamelle en PVC	1.80
375001-75E		Chassis lackiert mit Bolzen	Châssis verni avec boulon	23.80
375001-50E		Seitenladen links	Ridelle latérale gauche	4.60
375002-50E		Seitenladen rechts	Ridelle latérale droite	4.60
375003-75E		Eisfänger komplett	Pare-glaçons complet	10.60
375004-75E		Pufferbalken komplett	Traverse de tampons avec tampons	4.50
375005-90E		Puffersatz (4 Stck.)	Jeu de tampons (4 pièces)	3.30
375023-90E	37622390-E	Verpackung	Emballage	6.90
375024-50E	376224-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20

Personenwagen 2. Kl. Nr.400/401, 402/403, 425/426, 440/441, 445/446, 455/456

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFr.
400001-30E		Gehäuse roh	Carrosserie brute	6.70
400001-75E		Gehäuse komplett	Carrosserie complète	16.10
400002-50E		Faltenbalg	Soufflet	1.30
400003-90E		Fenstersatz	Jeu de vitres	2.10
400006-50E		Bodenblech	Tôle du châssis	3.30
400006-60E		Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	9.20
400006-75E	401 206-75E	Unterteil komplett	Châssis complet	26.50
400007-50E		Stützwand	Paroi de support	2.50
400008-90E		Sitzgarnitur, 2teilig	Aménagement intérieur, 2 parties	3.40
400010-50E		Batteriekasten	Caisse de batteries	1.30
400011-50E		Gehäuseklammer (5 Stck.)	Crochet de carrosserie (5 pièces)	1.80
400012-50E		Puffersatz (4 Stck.)	Jeu de tampons (4 pièces)	2.30
400013-50E		Zwischenwand	Paroi de séparation	1.20
400018-60E		Fahrgestell mit Bolzen und Kupplung ohne Achsen	Châssis avec boulon et attelage sans essieux	4.40
400018-75E	401 218-75E	Fahrgestell komplett	Châssis complet	12.70
400021-50E		Federblatt Masse (10 Stck.)	Lamelles de contact pour la masse (10 pièces)	1.20
400022-50E		Kupplung	Attelage	1.30
400024-50E		Zugfeder (5 Stck.)	Ressort de traction (5 pièces)	1.80
400025-90E		Radblenden mit Benzingring (2 Stck.)	Côté de bogie avec rondelle Benzing (2 pièces)	3.70
400026-75E	401 202-75E	Achsen komplett	Essieux complets	2.00
509107-50E		Plastiksack (5 Stck.)	Sachet en plastique (5 pièces)	1.20
400030-90E		Verpackung	Emballage	1.80
400031-50E	401 231-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20
400032-90E		Farbe grün	Peinture verte	11.50
402001-75E		Gehäuse MO komplett	Carrosserie MO complète	16.50
402005-90E		Farbe MO rot	Peinture MO rouge	11.50
402031-50E	403 231-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20
425001-75E		Gehäuse BT komplett	Carrosserie BT complète	17.60
425031-50E	426 231-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20
440001-75E		Gehäuse BLS grün komplett	Carrosserie BLS verte complète	16.50
440031-50E	441 231-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20
445001-75E		Gehäuse BT grün komplett	Carrosserie BT verte complète	16.50
445031-50E	446 231-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20
45500175-E		Gehäuse BLS blau/creme komplett	Carrosserie BLS bleu/creme complète	17.60
455005-90E		Farbe BLS blau	Peinture bleu BLS	11.50
455006-90E		Farbe BLS beige	Peinture beige BLS	11.50
455031-50E	456 231-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20

Speisewagen SBB, BT, BLS Nr. 405/406, Nr. 407/408, Nr. 467/468

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFr.
405001-30E		Gehäuse roh	Carrosserie brute	8.70
405001-75E		Gehäuse komplett SBB	Carrosserie complète OFF	21.90
405002-90E		Fenstersatz	Jeu de vitres	5.80
405003-50E		Dachlüfter (8 Stck.)	Aérateur (8 pièces)	2.30
405004-90E		Dachleitung mit Isolatoren	Ligne de toiture avec isolateurs	1.20
225 E		Pantographe	Pantographe	9.20
405006-50E		Bodenblech	Tôle du châssis	2.90
405006-60E		Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	5.80
405006-75E	406206-75E	Unterteil komplett	Châssis complet	26.50 26.50
405007-50E		Stützwand	Paroi de support	2.30
405008-50E		Batteriekasten	Caisse de batteries	1.80
405009-90E		Farbe rot	Peinture rouge	11.50
405010-60E		Fahrgestell mit Bolzen und Kupplung ohne Achsen	Châssis avec boulon et attelage, sans essieux	4.40
405010-75E	406210-75E	Fahrgestell komplett	Bogie complet	11.50 12.—
405013-50E		Verpackung	Emballage	2.30
405014-50E	406214-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
407001-75E		Gehäuse BT komplett	Carrosserie BT complète	24.20
407002-90E		Farbe BT gelb	Peinture BT jaune-crème	11.50
407014-50E	408214-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
467001-75E		Gehäuse BLS komplett	Carrosserie BLS complète	24.20
467014-50E	468214-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20

Gepäckwagen SBB, BLS Nr. 410/411, 465/466

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFr.
410001-30E		Gehäuse roh	Carrosserie brute	11.50
410001-75E		Gehäuse komplett	Carrosserie complète	24.20
410002-30E		Dach roh	Toit brut, prêt à la peinture	2.—
410002-50E		Dach lackiert	Toit verni	2.30
410003-90E		Türensatz roh (4 Stck.)	Jeu de portes, brutes (4 pièces)	4.60
410003-91E		Türensatz lackiert (4 Stck.)	Jeu de portes, vernies (4 pièces)	5.80
410007-50E		Bodenblech	Tôle du châssis	4.60
410007-75E	411207-75E	Unterteil komplett	Châssis complet	25.30 25.30
410008-50E		Schiebetürstange (2 Stck.)	Barre de la porte coulissante (2 pièces)	1.80
410009-90E		Fenstersatz	Jeu de vitres	5.20
410015-50E	411215-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
465001-75E		Gehäuse BLS komplett	Carrosserie BLS complète	24.20
465015-50E	466215-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20

Personenwagen 1. Kl. Nr. 415/416, 430/431, 450/451, 460/461 008

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFr.
415001-30E		Gehäuse roh	Carrosserie brute	6.70
415001-75E		Gehäuse komplett SBB	Carrosserie complète SBB	16.10
415002-90E		Sitzgarnitur	Aménagement intérieur	3.50
415004-50E		Zwischenwand	Paroi de séparation	1.20
415010-75E	416210-75E	Unterteil komplett	Châssis complet	26.50
415006-50E	416206-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
430001-75E		Gehäuse komplett BT	Carrosserie complète BT	17.30
430006-50E	431206-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
450001-75E		Gehäuse komplett BLS grün	Carrosserie complète BLS vert	16.10
450006-50E	451206-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
460001-75E		Gehäuse komplett BLS blau/beige	Carrosserie complète BLS bleu/beige	15.—
460006-50E	461206-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.— 1.—

Steuerwagen SBB, BT, WM, MO Nr. 420/421, 435/436, 470/471, 475/476

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFr.
420001-30E		Gehäuse roh	Carrosserie brute	8.10
420001-75E		Gehäuse komplett SBB	Carrosserie complète CFB	34.50
420003-90E		Fenstersatz	Jeu de vitres	2.30
420005-50E		Beleuchtungskörper	Conduit lumineux	2.30
420006-50E		Abdeckblech	Câche-lumière en tôle	1.70
450002-50E		Puffer (4 Stck.)	Tampons (4 pièces)	1.70
420007-50E		Bodenblech	Tôle du châssis	3.50
420007-60E		Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	17.30
420007-75E	421207-75E	Unterteil komplett	Châssis et entraînement complet	36.80 36.80
	421202-75E	Achse komplett	Essieu complet	2.30
420008-50E		Stützwand	Paroi d'appui	2.40
420009-90E		Sitzgarnitur	Aménagement intérieur	3.50
420010-75E		Lampenhalter	Support d'ampoule	5.30
420012-50E		Lichtkappe	Cache pour feu arrière de tête	1.20
420013-75E		Schieberblech mit Kunststoffscheiber	Tôle avec commutateur en plastique	2.30
420014-50E		Scheibe rot (2 Stck.)	Disque rouge (2 pièces)	1.20
420017-90E		Fahrgestell mit Pflug und Kupplung ohne Achsen	Châssis avec chasse-corps et attelage, sans essieux	6.70
420017-75E	421217-75E	Frontfahrgestell komplett	Bogie avant complet	15.— 15.40
	421218-75E	Fahrgestell hinten	Bogie arrière	12.—
420018-50E		Federblatt Masse (5 Stck.)	Lamelle de contact pour la masse (5 pièces)	1.20 1.20
420020-50E	421220-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
435001-75E		Gehäuse komplett BT	Carrosserie complète BT	40.30
435020-50E	436220-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
470001-75E		Gehäuse komplett WM	Carrosserie complète WM	40.30
470005-90E		Farbe grau	Peinture grise	11.50
470006-90E		Farbe rot	Peinture rouge	11.50
470020-50E	471220-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20
475001-75E		Gehäuse komplett MO	Carrosserie complète MO	36.80
475020-50E	476220-50E	Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1.20 1.20

Lok Ae 4/7 «N» Nr. 800

Nr./No	Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFr.
800001-75E	530 E	Gehäuse komplett	Carrosserie complète	145,50
800005-90E	800005-90E	Pantograph mit Rahmen und Schraube	Pantographe avec support et vis	9,20
800006-50E	800006-50E	Schraubenset	Jeu de vis	5,20
800007-50E	800007-50E	Isolatoren (50 Stck.)	Isolateurs (50 pièces)	19,80
800008-90E	800008-90E	Pfeifen (2 Stck.)	Sifflet (2 pièces)	1,20
800011-90E	800011-90E	Dachleitungen	Lignes de toiture	3,50
800013-50E	800013-50E	Fenstersatz	Jeu de vitres	6,30
800014-50E	800014-50E	Beleuchtungskörper (2 Stck.)	Conduit lumineux (2 pièces)	4,60
800017-50E	800017-50E	Dachdeckel	Capot des résistances (toit)	1,70
800020-75E	800020-75E	Isolierplatte	Plaque isolante	2,90
800021-90E	800021-90E	Unterteil komplett	Châssis et entraînement complet	205,90
800025-75E	800025-75E	Zahnradatz (7 Stck.)	Jeu de roues dentées (7 pièces)	16,10
800027-90E	800027-90E	Motor mit Schnecke und Schwungrad	Moteur avec pignon et volant d'inertie	25,30
800030-50E	800030-50E	Puffersatz (4 Stck.)	Jeu de tampons (4 pièces)	4,—
800032-75E	800032-75E	Radachsen (10 Stck.)	Essieux (10 pièces)	4,60
800034-50E	800034-50E	Getriebe	Entraînement	47,20
800039-75E	800039-75E	Glühbirnen (2 Stck.)	Ampoules (2 pièces)	4,60
800040-75E	800040-75E	Laufrad mit Bund	Roue porteuse avec rebord intérieur	1,70
800041-50E	800041-50E	Antriebsrad mit Bund	Roue motrice avec rebord intérieur	2,30
800042-75E	800042-75E	Haftreifen (10 Stck.)	Bandages en caoutchouc (10 pièces)	4,60
800045-75E	800045-75E	Laufrad ohne Bund	Roue porteuse sans rebord intérieur	1,70
800050-90E	800050-90E	Laufrad klein	Petite roue porteuse	1,60
800057-75E	800057-75E	Abdeckplatte mit Schraube	Plaque de protection avec vis	13,20
800068-75E	800068-75E	Printplatte komplett	Circuit imprimé complet	9,80
800070-50E	800070-50E	Bodengruppe mit Antriebsseite	Flanc de châssis, côté carter	9,20
800075-75E	800075-75E	Bodengruppe mit Apparateseite	Flanc de châssis, côté appareils	8,60
800080-90E	800080-90E	Handläufe (2 Stck.)	Mains courantes (2 pièces)	6,60
800085-75E	800085-75E	Bissel komplett	Essieu-Bissel complet	14,40
800092-75E	800092-75E	Kupplungen und Federn (2 Stck.)	Attelage et ressorts (2 pièces)	3,50
800095-90E	800095-90E	Laufdrehteil komplett	Bogie porteur complet	20,70
800097-50E	800097-50E	Umschalter	Inverseur	4,60
		Verpackung	Emballage	6,90
		Etikette (2 Stck.)	Etiquette (2 pièces)	1,20

Zubehör / Accessoires

198800004 11/1988 1/11

Nr./No	Artikel	Article	Betrag/Prix sFr.
516 E	Innenbeleuchtung Personenwagen	Eclairage intérieur pour voitures-voyageurs	11.50
516004-75E	Sofittenhalter komplett	Support d'ampoule complet	1.70
516008-50E	Sofitte	Ampoule	2.50
516008-90E	Stecker und Muffe	Fiches mâle et femelle	2.30
517 E	Innenbeleuchtung Speisewagen	Eclairage intérieur pour wagon-restaurant	15.—
518 E	Schleifer Wechselstrom	Frotteur alternatif	2.90
519 E	Schleifer Gleichstrom	Frotteur continu	2.60
508 E	Wagenschlusslicht	Feu arrière pour les waggons	27.60
508004-50E	Leuchtdiode	Diode lumineuse	2.40
508005-50E	Kunststofflaterne	Lanterne en matière plastique	2.30
508014-50E	Batterie für Wagenschlusslicht	Pile pour feu arrière	2.50
515 E	HAG Spezial-Öl	Huile spéciale HAG	38.60
594 E	Werkzeug-Set	Outils	28.80
500 E	Elektromechanischer Fahrtrichtungs- umschalter	Inverseur électro-mécanique	36.80
502 E	HAG electronic 2	HAG electronic 2	158.80
503 E	HAG electronic 3	HAG electronic 3	144.00
525 E	Scheren-Stromabnehmer (160)	Pantographe à losanger (160)	9.20
526 E	Einholm-Stromabnehmer (200)	Pantographe unijambiste (200)	9.20
527 E	Einholm-Stromabnehmer (165)	Pantographe unijambiste (165)	9.20
530 E	Scheren-Stromabnehmer Spur N	Pantographe à losanger pour voie N	9.20
520100	Katalog deutsch/französisch	Catalogue allemand/français	3.—
520101	Katalog englisch/italienisch	Calalogue anglais/italien	3.—
520115	Ersatzteil-Preisliste	Prix courant des pièces de rechange	1.50
520116	Ersatzteil-Preisliste «Export»	Prix courant des pièces de rechange «Export»	1.50

198800004 11/1988 1/11

10 Stück	mm 0,8 x 1,5	201178	101178
10 Stück	mm 0,8 x 2	201179	101179
10 Stück	mm 0,8 x 3	201180	101180
10 Stück	mm 0,8 x 4	201181	101181
10 Stück	mm 0,8 x 5	201182	101182
10 Stück	mm 0,8 x 6	201183	101183
10 Stück	mm 0,8 x 8	201184	101184
10 Stück	mm 0,8 x 10	201185	101185
10 Stück	mm 0,8 x 12	201186	101186
10 Stück	mm 0,8 x 15	201187	101187
10 Stück	mm 0,8 x 20	201188	101188
10 Stück	mm 0,8 x 25	201189	101189
10 Stück	mm 0,8 x 30	201190	101190
10 Stück	mm 0,8 x 35	201191	101191
10 Stück	mm 0,8 x 40	201192	101192
10 Stück	mm 0,8 x 45	201193	101193
10 Stück	mm 0,8 x 50	201194	101194
10 Stück	mm 0,8 x 60	201195	101195
10 Stück	mm 0,8 x 70	201196	101196
10 Stück	mm 0,8 x 80	201197	101197
10 Stück	mm 0,8 x 90	201198	101198
10 Stück	mm 0,8 x 100	201199	101199

HAG Modelleisenbahnen AG



Ihr Fachgeschäft:
