



Ersatzteil-Preisliste

Prix courant des pièces de rechange

**Ausgabe
Edition**

95

Art. Nr. 520115

Fr. 2.—

Inklusive 6,5% MWST

HAG Modelleisenbahnen AG



CH - 9402 Mörschwil, Bahnhofstrasse 48, Telefon 071/96 19 35, Fax 071/9624 77

Roter Pfeil Nr. 100/101

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag /	Prix sFr.
100 002		Puffer klein (4St)	Petits tampons (4p)	2.90	
100003		Linsen für Beleuchtung (4St)	Lentilles pour l'éclairage (4p)	2.70	
	101 205	Isolierbüchsen (10St.)	Gaines d'isolation (10p)		2.90
100 505		Fenstersatz	Jeu de vitres	3.20	
100 607		Anker mit Welzenkollektor	Rotor avec collecteur cylindrique	22.90	
100 707		Anker mit Scheibenkollektor	Rotor avec collecteur à lamelles	22.90	
100 008		Dachleitung (10St.)	Ligne de toiture (10p)	2.90	
100 017		Schutzdeckel	Capot (tôle du châssis)	4.70	
100 719		Feldmagnet	Stator	14.60	
100 026		Oberstromabnehmer mit Niete	Plaquette de contact avec rivet	1.70	
100 537		Beleuchtungssatz	Garniture d'éclairage	4.20	
100 038		Fahrgestellblenden (2St.)	Côté de bogie (2p)	15.20	
	101 538	Fahrgestell komplett	Châssis complet		30.40
100 039		Achslager (4St.)	Coussinet d'essieu (4p)	1.70	
100 540	101 540	Laufred mit Achse	Roue porteuse avec essieu	2.90	3.10
100 042		Schrauben für Fahrgestell (5St.)	Vis pour châssis (5p)	2.00	
100 043		Deckplatte mit Schrauben	Plaquette noire avec vis	2.50	
100 045		Ansatzschraube	Butée à vis	1.70	
100 546	101 546	Schleifer	Frotteur	2.90	2.70
100 551	101 551	Antrieberad mit Achse	Roue motrice avec essieu	4.70	5.00
100 651		Antriebsr. mit Achse und Haftreifen	Roue motrice avec essieu et bandage	5.30	
100 554		Längsachse mit Zahnräder	Axe longitudinal avec dentées	7.30	
100 058		Kupplungsachse (Fahrgestell)	Axe d'entraînement (chassis)	5.60	
100 061		Messinglager	Coussinet en laiton	1.40	
100 062		Souport komplett	Support complet	18.90	
100 566		Zahnrad 43 Zähne mit Nabe	Roue dentée à 43 dents avec moyeu	3.90	
100 666		Zahnrad für Souport (alt)	Roue dentée pour support (ancien)	3.90	
100 076		Schilderhalter	Porte-balai	2.80	
100 576		Lagerschild mit Halter	Plaque du porte-balai, complet	9.50	
100 081		Kardanwelle	Arbre à cardan	2.90	
100 082		Halter für Fernsteuerung	Support de la commande à distance	1.20	

Ae 6/6 Nr. 122/123, 124/125, 126/127, 128/129

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag/	Prix sFr.
122001-75		Gehäuse komplett grün (StädteLok)	Carrosserie complète verte	300.00	
124001-75		Gehäuse komplett rot (StädteLok)	Carrosserie complète rouge	300.00	
126001-75		Gehäuse komplett grün (KantonsLok)	Carrosserie complète verte	350.00	
128001-75		Gehäuse komplett rot (KantonsLok)	Carrosserie complète rouge	350.00	
122002-90		Dachleitungen	Lignes de toiture	3.00	
122008-50		Geländersatz	Garde-fou de la plateforme	3.10	
122007-50		Dachaufbau (2St)	Superstructures du toit (2p)	3.20	
122008-50		Plattform (2St)	Plateforme (2p)	4.30	
122010-50		Isolator mit Bohrung (5St)	Isolateur avec trou (5p)	4.50	
160010-75		Hauptschalter	Interruteur principal	2.80	
122011-50		Isolator klein (10St)	Petit isolateur (10p)	4.50	
122013-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	35.00	
122017-90		Scheibenwischersatz (2li, 2re)	Jeu d'essuie-glace (2àg., 2àdr.)	3.20	
122022-50		Funkantenne (5St)	Antenne radio (5p)	4.00	
122025-50		Inneneinrichtung	Intérieur	4.00	
122026-75		Führerstand kompl. ohne Lokführer	Cabine complète sans Mecanicien	5.90	
122027-50		Beleuchtungskörper (2St)	Conduit lumineux (2p)	5.50	
122029-50		Schaltrad (2St)	Volant de commutation	2.00	
122030-50		Dachprint	Circuit imprimé	2.80	
122053-50		Kupplung (5St)	Attelage (5p)	5.10	
122054-50		Pflug mit Schlitz (2St)	Chasse-corps (2p)	6.80	
122055-50		Bodenblech	Tôle du châssis	16.80	
122055-75	123255-75	Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	34.80	36.80
122055-90	123255-90	Unterteil komplett	Châssis et entraînement complet	300.00	300.00
122060-75	123260-75	Motordrehgestell ohne Radblende	Moteur comlet sans côté de bogie	123.00	128.00
122061-75	123261-75	Motordeckplatte komplett	Côté de moteur complet	30.20	30.20
122062-75		Antriebsrad mit Achse für mitte	Roue motrice médianc avec axe	5.30	
122063-90		Zahnradatz	Jeu complet de roues dentées	31.00	
122067-50		Massechleifer (10St)	Lamelle de contact pour la masse (10p)	3.40	
122073-90		Tankgarnitur mit Schraube	Leste en fonte avec vie	17.40	
122074-50		Distanzschraube	Vie de réglage	2.00	
122075-60	123275-60	Radbalcken mit Räder	Bogie non-moteur avec essieux et rou	28.90	32.10
122075-75	123275-75	Laufdreigestell komplett	Bogie non-moteur complet	49.70	52.50
122080-75		Radblende komplett	Côte de bogie complet	18.80	
122081-50		Blattfeder (2St)	Ressorts à lamelles (2p)	4.00	
122082-50		Schmieröltank (2St)	Réservoirs d'huile de graissage (2p)	2.50	
122090-90	123290-90	Verpackung Städte-Lok grün	Emballage	10.50	10.50
122092-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	1.20	
525		Scherenpantograph	Pantographe au losanges	8.40	
503		Electronic-Umschalter	HAG-Electronic 3	48.90	
205020-75		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	20.90	
205028-50	206228-75	Lauftrad	Roue porteuse	2.50	3.00
205028-75		Lauftrad mit Achse	Roue porteuse avec essieu	3.00	
205080-55	206280-75	Antriebsrad	Roue motrice	2.90	3.30
205080-75		Antriebsrad mit Achse	Roue motrice avec essieu	5.30	
124090-90	125290-90	Verpackung Städte-Lok rot	Emballage	10.50	10.50
126021-75		Schweizerkreuz mit Rahmen (2St)	Ecusson suisse avec cadre (2p)	8.20	
126090-91	127290-91	Verpackung KantonsLok grün	Emballage	10.50	10.50
128090-90	129290-90	Verpackung Kantons-Lok rot	Emballage	10.50	10.50

Traktor Nr. 131

Art.wa	Art.gl	Artikel	Article	Betrag /	Prix sFr.
	131002-50	Isolator klein ohne Schlitz (50St)	Petit isolateur, sans entaille (50p)		15.50
	131003-50	Fenster	Vitres		3.90
	131004-50	Oberstromleiter	Plaque de contact		1.60
	131008-90	Geländersatz	Garde-fou de la plateforme		1.60
	131010-50	Glühlampe (2St)	Ampoule (2p)		6.10
	131014-50	Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)		1.90
	131015-90	Schutzblech mit Geländer	Garde-fou avec mains courantes		3.20
	131021-90	Permanentmagnet komplett	Aimant permanent complet		13.60
	131023-75	Anker	Rotor		25.00
	131024-50	Schnecke	Vis sans fin		3.20
	131025-75	Bürstenhalter komplett	Plaque du support de balai, complet		10.30
	131032-90	Kohle und Kupferbürste mit Federn	Charbon et balai avec ressort		2.70
	131035-50	Bürstendeckel (2St)	Cache-balai (2p)		2.00
	131044-50	Schneckenrad (Dellrin)	Pignon (Dellrin)		3.20
	131045-75	Rad mit Achse	Roue avec essieu		1.90
	131046-75	Laufrad isoliert	Roue porteuse isolée		1.20
	131053-50	Kuppelstange (2St)	Bielle (2p)		3.20
	131054-50	Sechskantschrauben (4St)	Vis à six pans (4p)		2.00
	131055-75	Seitenschleifer	Lame de contact		2.70

Ae 4/7 Nr. 140/ 141

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag/	Prix sFr.
140 002		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	2.10	
140 603		Fahrschemel einachsrig mit Räder	Bissel avec roues	7.90	
140 703	141 703	Fahrschemel einachsrig komplett	Bissel complet	12.40	13.50
140 004		Beleuchtungskörper mit Abdeckbl.	Conduit lumineux avec cache en tôle	3.60	
140 704	141 704	Fahrschemel zweiachsrig komplett	Bogie porteur complet	20.90	21.40
140 505	141 505	Antriebsrad mit Achse	Roue motrice avec essieu	4.70	5.00
	141 206	Isolierbüchse klein (10St)	Petite gaine d'isolation (10p)		3.40
140 007		Dachleitung 1+ 2	Ligne de toiture 1+ 2	1.70	
140 507		Fenstersatz	Jeu de vitres	6.60	
	141 509	Laufrad gross mit Achse	Grande roue porteuse avec essieu		4.80
140 010		Geländer	Mains courantes	1.70	
140 510	141 510	Laufrad klein mit Achse	Petit roue porteuse avec essieu	2.30	2.70
140 511	141 511	Chassis bewegl. Teil mit Rad und Achse	Partie mobile du châssis avec 4 essieu porteur	16.40	16.90
140 512	141 512	Pflug mit Kupplung	Chasse-corps avec attelage	3.10	3.10
140 013		Radschild mit Schrauben	Côté de roue avec vis	6.30	
160062-75	141 518	Schleifer	Frotteur	3.10	2.80
140 519		Fahrschemel mit Chassi bewegl. Teil	Partie mobile du châssis, complet	29.20	
140 022		Dachdeckel	Capot du toit	3.10	
140 025		Laufsteg (2St)	Passerelle (2p)	1.70	
	141 527	Chassi mit Messinglager	Châssis		42.70
140 535		Zahnrad 32 Zähne mit Nabe	Roue dentée à 32 dents avec moyeu	5.30	
140 536		Zahnrad 32 Zähne ohne Nabe	Roue dentée à 32 dents sans moyeu	5.30	
140 538		Zahnrad 16 Zähne mit Achse	Roue dentée à 16 dents avec essieu	2.90	
140 043		Speichenrad gross mit Zahnrad und Haftreifen	Grande roue à rayons avec roue dentée et bandage en caoutchouc	5.50	
140 046		Haftreifen (10St)	Bandage en caoutchouc (10p)	4.70	
140 051		Laufrad gross	Grande roue porteuse	3.30	
140 053		Schraube für Chassi bewegl. Teil	Vis pour partie mobile du châssis	2.90	
140 056	141 207	Laufrad klein	Petit roue porteuse	1.80	2.00
140 065		Kupplung	Attelage	1.40	
140 070		Schraube für 1er-Bissel	Vis pour bissel	2.90	
140 071		Schraube für 2er-Bissel	Vis pour bogie porteur	2.90	
140 072		Pflug	Chasse-corps	1.60	
140 079		Stützwinkel (2St)	Equerre d'appui (2p)	1.20	
140 589		Umschalter Ober-/Unterleitung	Commutateur rail-caténaire	9.80	
140 098		Schraube für Umschalter O/U	Vis pour commutateur	2.90	
160107-75		Anker	Rotor	26.10	
160119-75	161216-90	Feldmagnet / Permanentmagnet	Stator / Aimant permanent	16.70	19.80
160101-90		Kohle und Kupferbürste	Charbon et balai	2.30	
500		Fahrtrichtungsumschalter	Inverseur	36.50	
525		Scheerenstromabnehmer (160)	Pantographe au losanger (160)	8.40	

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

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag /	Prix sFr.
150001-75		Gehäuse komplett	Carrosserie complète	145.70	
150002-50		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	1.70	
150013-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	7.90	
150018-90		Beleuchtungssatz (alt)	Garniture d'éclairage (ancien)	4.00	
150018-91		Beleuchtungssatz (neu)	Garniture d'éclairage (nouveau)	4.00	
150022-75		Support komplett	Support complet	20.70	
150028-50		Bodenblech	Tôle du chassis	5.30	
150047-50		Oberstromabnehmer	Plaquette de contact	1.20	
150047-75		Umschalter Ober-/Unterleitung	Commutateur rail-caténaire	9.00	
150055-75		Zahnrad 45 Zähne mit Achse	Roue dentée à 45 dents avec essieu	3.20	
150057-75		Zahnrad 74 Zähne mit Nabe	Roue dentée à 74 dents avec moyeu	3.20	
150059-50		Ritzel	Pignon calé	4.50	
150063-75		Pflug mit Kupplung	Chasse-corps avec attelage	3.20	
150064-50		Kupplung	Attelage	1.20	
150070-55	151222-75	Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage	2.00	2.30
150070-75		Antriebsrad mit Zahnrad und Achse	Roue motrice avec roue dentée et essieu	3.90	
150074-50		Zahnrad 24 Zähne	Roue dentée à 24 dents	2.70	
150077-75		Blende Motorenseite	Côté pour bogie moteur	9.00	
150081-75	151281-75	Laufdrehteil	Bogie non-moteur	25.80	27.00
150083-50	151223-75	Laufrod	Roue porteuse	0.90	1.10
150083-75		Laufrod mit Achse	Roue porteuse avec essieu	16.00	
150083-90	151283-90	Radsatz	Jeu complet de roues	14.20	15.50
150085-75		Blende Schleiferseite	Côté pour bogie non-moteur	9.70	
150088-75	151208-75	Schleifer	Frotteur	2.90	2.70
150093-50		Haftreifen (10St)	Bandage en caoutchouc (10p)	4.50	
150094-90		Bodengarnitur mit Schraube	Leste en fonte avec vis	7.10	
150107-75		Anker	Rotor	25.00	
150114-75	151216-90	Feldmagnet / Permanentmagnet	Stator / Aimant permanent	16.70	19.80
150119-75		Büretenhalter komplett	Support de balai complet	10.30	
150120-75		Lagerschild	Pièce en bakélite (côté inverse du support de charbon)	4.70	
150121-75	151221-75	Motor komplett	Moteur complet	67.40	67.40
150132-90		Kohle + Kupferbürste mit Federn	Charbon et balai avec ressorts de charb	2.90	

Triebwagen Nr.152/153, 154/155

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag	/ Pix sFr.
152001-75	153201-75	Gehäuse komplett	Carrosserie complète	287.10	287.10
154001-75	155201-75	Gehäuse komplett	Carrosserie complète	287.10	287.10
152002-50		Isolierplatte	Plaque isolante	1.30	
152004-50		Erdungeschalter	Interrupteur de mise à terre	1.60	
160062-75	153204-75	Schleifer mit Schraube	Frotteur avec vis	3.10	2.90
152005-50		Isolator gross (5St)	Grand isolateur (5p)	2.70	
152006-50		Isolator dick (5St)	Gros isolateur (5p)	3.20	
152007-90		Dachleitungssatz	Jeu de linges de toiture	1.70	
152009-90		Dachaufbauten (2St)	Superstructures du toit (2p)	4.40	
152010-50		Isolator kurz (5St)	Isolateur court (5p)	2.10	
152011-50		Isolator lang (5St)	Grand isolateur (5p)	2.70	
152012-50		Pfeife (5St)	Sifflet (5p)	2.10	
152015-90		Scheibenwischersatz (4St)	Jeu d'essuie-glace (4p)	37.00	
152018-90		Beleuchtungskörper mit Abdeckbl.	Conduit lumineux avec cache	4.50	
152020-75		Führerstand komplett	Cabine complète	4.00	
152022-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	9.50	
152025-90		Puffersatz	Jeu de tampons	14.60	
152028-50		Türen (2St)	Portes (2p)	3.70	
152031-50		Sitzgarnitur	Aménagement intérieur	3.00	
152032-50		Glühlampe 6V / 50mA (2St)	Ampoules 6V / 50mA (2p)	4.00	
152033-75	153232-75	Dachprint komplett	Circuit imprimé complet	15.40	15.40
152037-75		Widerstandskasten komplett	Coeamble complet de résistanc.	12.00	
152040-50		Rückspiegel (2St)	Rétroviseurs (2p)	3.70	
152050-60		Boden komplett	Châssis complet	33.60	
152050-75	153250-75	Unterteil komplett	Châssis et entraînement compl.	295.40	295.40
152051-50		Bodenblech	Tôle du châssis	7.50	
152052-75		Lamellenprint komplett	Circuit imprimé souple	7.20	
152053-50		Pflug (2St)	Chasse corps (2p)	7.10	
152059-50		Masseschleifer (10St)	Lame de contact pour la masse	3.40	
152060-75	153260-75	Laufdrehgestell komplett	Bogie non-moteur complet	37.50	38.90
152062-75	153262-75	Motorendrehgestell	Bogie moteur	111.30	116.50
152063-75		Zwischenplatte komplett	Plaque intermédiaire complète	2.80	
152065-50		Radblende Laufdrehgestell	Cadre du bogie porteur	14.60	
152066-50		Radblende Motorendrehgestell	Cadre du bogie moteur	14.60	
152068-50		Haftreifen (10St)	Bandages en caoutchouc (10p)	4.50	
152069-55	153269-75	Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage	3.00	3.20
152069-75		Antriebsrad mit Achse	Roue motrice avec essieu	5.40	
152070-50	153270-75	Lauftrad	Roue porteuse	2.70	2.90
152070-75		Lauftrad mit Achse	Roue porteuse avec essieu	3.10	
152071-90		Kupplungsadapter mit Büchse	Tête d'attelage avec gaine	5.00	
152074-50		Kupplungshaken kurz (2St)	Crochets d'attelage courts (2p)	1.60	
152075-50		Kupplungshaken lang (2St)	Crochets d'attelage longs (2p)	1.60	
152080-50		Betriebeanleitung	Mode d'emploi	1.30	
152090-90	153290-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
154090-90	155290-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50

Re 4/II Nr.156/157, 158/159, 160/161, 162/163

Art.WB	Art.GL	Artikel	Article	Betrag /	Prix sFr.
160001-75		Gehäuse komplett grün	Carrosserie complète verte	133.20	
162001-75		Gehäuse komplett rot	Carrosserie complète rouge	133.20	
160002-50		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	2.00	
160003-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	8.30	
160007-50		Fensterhalteklammer (2St)	Crochet pour les vitres (2p)	2.30	
160008-90		Geländersatz	Garde-fou de la plateforme	2.90	
160010-75		Hauptschalter	Interrupteur principal	2.80	
160011-50		Isolator klein (20St)	Petit isolateur (20p)	8.00	
160012-90		Dachleitungen	Lignes de toiture	1.20	
160014-75		Oberstromleiter mit Isolierung	Plaquette de contact avec isolation	1.70	
160016-50		Kunststoffbüchse (10St)	Gaines d'isolation (10p)	3.40	
160017-50		Isolierplatte (10St)	Plaque isolante (10p)	2.30	
525		Scherenbügel (160)	Pantographe au losanges	8.40	
160020-50		Beleuchtungskörper (2St)	Conduit lumineux (2p)	4.60	
160021-50		Abdeckblech (2St)	Cache-lumière (2p)	2.90	
160025-50		Bodenblech	Tôle du châssis	6.80	
160025-60	161225-60	Bodenblech komplett	Tôle complète châssis	33.20	32.30
160025-90	161225-90	Unterteil komplett	Châssis et entraînement complet	220.50	220.50
160026-90		Pflug mit Nieten (2St)	Chasse-corps avec rivets (2p)	2.90	
160030-50		Stützwinkel (2St)	Equerre d'appui (2p)	1.20	
503		HAG-Electronic 3	HAG-Electronic 3	48.90	
160034-75		Umschalter Ober-/Unterleitung	Commutateur rail-caténaire	9.70	
160044-75		Lampenhalter komplett	Support d'ampoule complet	6.30	
160050-60		Glühlampe 8 Volt / 80mA	Ampoule 8 Volt / 80 mA	2.70	2.70
	161250-50	Glühlampe 19V / 50 mA	Ampoule 19Volt / 50mA		2.70
	161251-90	Glühlampe 12V Digital WS + GL	Ampoule 12Volt Digital AC + DC		2.70
160054-60	161254-60	Redbalken mit Rädern	Bogie non-moteur avec essieux et roues	21.90	22.90
160054-90	161254-90	Laufdrahgestell komplett	Bogie non-moteur complet	34.40	35.50
160057-50		Masseeschleifer (10St)	Lamelle de contact pour la masse (10p)	2.90	
160059-75		Zwischenplatte zu Schleifer	Plaquette intermédiaire	2.70	
160062-90	161204-90	Schleifer mit Schraube	Frotteur avec vis	3.10	2.90
160065-50		Schraube für Schleifer (10St)	Vis per frotteur (10p)	5.30	
160069-50		Radblende	Côté de bogie	9.70	
160070-50		Kupplung (5St)	Attelage (5p)	6.30	
160075-75	161075-75	Motor komplett	Moteur complet	111.30	116.50
160077-50		Zahnradbolzen 7,5mm (2St)	Boulon avec roue dentée, 7,5mm (2p)	1.60	
160078-50		Zahnradbolzen 8,5mm (2St)	Boulon avec roue dentée, 8,5mm (2p)	1.60	
160079-75		Zahnrad 32 Zähne, Dallrin schwarz	Roue dentée à 32 dents, Dallrin noir	5.80	
160080-75		Zahnrad 32 Zähne, Dallrin weiss	Roue dentée à 32 dents, Dallrin blanc	5.80	
160080-90		Zahnradatz	Jeu complet de roues dentées	20.90	
160082-75		Zahnrad mit Bolzen	Roue dentée avec boulon	2.70	
160085-50		Zahnrad 16 Zähne	Roue dentée à 16 dents	2.20	
160090-50		Zahnrad 25 Zähne	Roue dentée à 25 dents	2.00	
160090-75		Zahnrad25z mit Achse	Roue dentée à 25 dents sur axe	2.60	
160093-50		Haftreifen (10St)	Bendages en caoutchouc (10p)	4.50	
160098-90		Torsionsfeder (1li, 1re)	Sesort de torsion (1gauche, 1droit)	1.40	
160101-90		Kohle und Kupferbürste	Charbon et balai	2.30	
160102-50		Widerstand für Digital 6090	Aménagement intérieur	4.00	
160103-50		Kondensator (2St)	Condensateur (2p)	3.10	
160104-60		UKW-Drossel	Dispositif antiparasite FM	2.10	
160107-75		Anker	Rotor	28.10	
160119-75	161216-90	Feldmagnet / Permanentmagnet	Stator / Aimant permanent	16.70	19.80
160124-90		Tankgarnitur mit Schraube	Leate en fonte avec vis	13.60	
160129-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	1.20	
160132-90	161232-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
160140-75	161240-75	Motorendeckplatte	Côté de moteur complet	29.20	29.20
160141-75		Lagerschhd komplett	Porte-balai complet	13.60	
160145-90		Kohle und Druckfeder	Charbon avec ressort de charbon	2.90	
160148-90		Anker Typ 88 mit Federscheibe	Rotor typ 88 avec disque ressort	26.10	
160150-50		Federscheiben (5St)	Disques ressort (5p)	4.20	
	161212-50	Diode (2St)	Diode (p)	2.30	
205028-50	206228-75	Laufrad	Roue porteuse	2.50	3.00
205028-75		Laufrad mit Achse	Roue porteuse avec essieu	3.00	
205080-55	206280-75	Antrieberad	Roue motrice	2.90	3.30
205080-75		Antrieberad mit Achse und Zahnrad	Roue motrice avec essieu et roue dentée	5.30	
162132-90	163232-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50

Re 4/II Nr.165/166, 167/168 ,212/213, 214/215

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag /	Prix sFr.
165001-75		Gehäuse komplett rot	Carrosserie rouge complète	230.90	
167001-75		Gehäuse komplett grün	Carrosserie verte complète	230.90	
165002-50		Isolator Pantograph (10St)	Isolateur du pantograph (10p)	5.10	
165003-50		Pantographrahmen (2St)	Support du pantograph (2p)	1.70	
165004-50		Funkantenne (2St)	Antenne radio (2p)	1.60	
527		Pantograph mit Rahmen und Schraube	Pantographe avec support et vis	8.40	
165005-50		Anschluss zu Isolator (10St)	Pièce de raccordement à l'isolateur (10)	2.90	
165006-50		Isolator lang (10St)	Grand isolateur (10p)	9.80	
165007-50		Isolator für Dachaufbau (10St)	Isolateur p.la superstructure du toit (10)	6.30	
165008-50		Isolator mit Loch (10St)	Isolateur avec trou (10p)	8.50	
165009-90		Dachleitungen	Lignes de toiture	1.70	
160010-75		Hauptschalter	Interrupteur principal	2.80	
165011-50		Bolzen (10St)	Boulon (10p)	2.20	
165012-90		Dachaufbauten (2klein, 1gross)	Superstructures du toit (2petit, 1grand)	4.70	
165014-90		Lüftungsgitter (2klein, 4gross)	Grilles d'aération (2petit, 4grandes)	5.90	
240015-50		Pfeifen (10St)	Sifflets (10p)	4.30	
165016-90		Fenstersatz komplett	Jeu complet de vitres	31.30	
240018-50		Kupplung (5St)	Attelage (5p)	5.10	
165023-90		Scheibenwischersatz (2links, 2rechte)	Jeu d'essuie-glace (2à g., 2à dr.)	3.20	
165025-50		Inneneinrichtung	Aménagement intérieur	4.20	
165026-90		Handläufe (2 für Stirnwand, 4 für Aufstiegetreppen)	Mains courantes (2frontales, 4pour les escaliers)	4.10	
165028-50		Riffelblech für Plattform (2St)	Tôle striée pour la plateforme (2p)	4.30	
165029-75		Schweizerkreuz mit Rahmen (2p)	Ecusson suisse avec cadre (2p)	6.80	
165032-75		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	15.70	
165037-70		Führerstand komplett	Cabine complète	5.10	
165038-90		Beleuchtungskörper (2St)	Conduit lumineux (2p)	5.50	
165040-50		Fahrplanhalter (2St)	Porte-horaires (2p)	1.20	
165041-50		Lampeneinsätze (4St)	Phare rectangulaire (4p)	2.90	
165042-90		Lichtabdeckungen (hinten und oben)	Cache-lumière (arrière et supérieur)	2.50	
165044-75		Dachprint komplett	Circuit imprimé complet	10.50	
165045-50		Glühlampe 12Volt / 60 mA (2St)	Ampoule 12Volt / 60 mA (2p)	4.00	
165048-50		Glühlampe 16-19V für Digital WS + GL	Ampoule 16-19V pour Digital AC + DC	4.00	
165050-75		Radblende komplett	Côté de bogie complet	14.60	
165051-90		Blendenkabelsatz (2links, 2rechte)	Câbles des côtés de bogie (2à g. 2 à dr)	4.00	
165054-65	166254-65	Radbalken mit Rädern	Bogie non-moteur avec essieux et roues	22.90	24.00
165054-90	166254-90	Laufdrehteil komplett	Bogie non-moteur complet	41.70	42.70
165055-50		Bodenblech	Tôle du châssis	9.60	
165055-55	166255-55	Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	18.80	19.80
165055-90	166255-90	Unterteil komplett	Châssis et entraînement complet	230.90	230.90
160059-75		Zwischenplatte	Plaque intermédiaire	2.70	
205060-75	206260-75	Motor komplett ohne Blende und Kupplung	Moteur complet sans côté de bogie ni attelage	111.30	116.50
165061-75		Lamellenprint	Circuit imprimé souple (liaison toit-châssis)	6.60	
165062-50		Kontaktlamellen (5St)	Lamelles de contact (5p)	2.30	
160062-75	161204-90	Schleifer komplett	Frotteur complet	3.10	
503		HAG-Electronic 3	HAG-Electronic 3	48.90	
165070-90		Tankgarnitur mit Schraube	Leste en fonte avec vis	15.70	
205071-75	206271-75	Motorendeckplatte komplett	Côté de moteur complet	29.20	29.20
165072-50		Ansatzschraube für Tankgarnitur	Butée à vis pour la leste en fonte	1.40	
165075-50		Lokführer	Mécanicien	2.30	
205078-90		Torsionsfedern (1links, 1rechts)	Ressort de torsion (1gauche, 1droit)	2.90	
165078-90		Kupplungsadapter kurz mit Schraube (2St)	Tête d'attelage courte avec vis (2p)	3.80	
205079-75		Anker für Motor vor 1988	Rotor pour moteur avant de 1988	26.10	
160080-90		Zahnradsatz	Jeu complet de roues dentées	19.80	
165080-50		Betriebsanleitung (1St)	Mode d'emploi (1p)	1.20	
165083-90	166283-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
167083-90	168283-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
205085-90	206285-90	Schleifer für Motor mit Schraube	Lame de contact avec vis pour le moteu	5.30	
205090-50		Ansatzschraube für Schleifer (5St)	Butée à vis pour la lame de contact (5p)	5.00	
160093-50		Haftreifen (10St)	Bandage en caoutchouc (10p)	4.50	
160101-90		Kohle und Kupferbürste	Charbon et balai	2.30	
160103-50		Kondensator (2St)	Condensateur (2p)	3.10	
160104-50		UKW-Drossel	Dispositif antiparasite FM	3.10	
160141-75		Lagerschild komplett	Porte-balai complet	13.60	
	161212-50	Diode (2St)	Diode (2p)		3.00
212038-90		Beleuchtungskörper runde Lampen (2St)	Conduit liminez pour ampoules rond (2p)	5.50	

Re 4/4 BT / SZU / VHB Nr. 186/187, 188/189, 266/267

Art.wa	Art.gl	Artikel	Article	Betrag /	Prix sfr.
186001-75		Gehäuse komplett BT	Carrosserie complète BT	249.70	
188001-75		Gehäuse komplett SZU	Carrosserie complète SZU	249.70	
266001-75		Gehäuse komplett VHB	Carrosserie complète VHB	270.50	
186002-50		Isolator Pantograph (10St)	Isolateur de pantographe (10p)	5.30	
186003-50		Isolator mit Loch (10St)	Isolateur avec trou (10p)	5.30	
186004-50		Isolator lang (10St)	Grand isolateur (10p)	5.30	
186005-90		Geländersatz	Garde-fou de la plateforme	5.00	
186006-50		Isolator dick (10St)	Gros isolateur (10p)	2.70	
186009-90		Dachleitungen	Lignes de toiture	2.70	
186015-90		Hauptschalter komplett	Interrupteur principal complet	3.20	
186016-50		Seitengitter (8St)	Grilles latérales (8p)	6.80	
186017-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	25.00	
186021-75		Führerstand komplett	Cabine complète	6.30	
186022-90		Beleuchtungskörper	Conduit lumineux	5.30	
186025-90		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	20.90	
186028-90		Scheibenwischer satz	Jeu d'essuie-glace	4.20	
186034-50		Dachprint	Circuit imprimé	2.70	
186037-50		Pfeife (10St)	Sifflet (10p)	2.70	
186040-90		Rückspiegel (2li,2re)	Rétroviseur (2g., 2dr)	8.40	
186055-50		Bodenblech	Tôle du châssis	10.50	
186055-60	187255-60	Bodenblech kompl.	Tôle complet du châssis	30.20	30.20
186055-75	187255-75	Unterteil komplett	Châssis et entraînement complet	249.70	249.70
186058-50		Pflug (2St)	Chasse-corps (2p)	6.30	
186060-70	187260-70	Radbalken komplett	Bogie non-moteur avec essieux compl.	26.10	26.10
186060-75	187260-75	Laufdrehgestell komplett	Bogie non-moteur complet	51.00	51.00
186062-75	187262-75	Motorendrehgestell	Bogie moteur	111.30	116.50
186065-50		Radblende	Côté de bogie	25.00	
186068-90		Bodengarnitur mit Schraube	Garniture du châssis avec vis	16.70	
186069-50	187269-75	Lauftrad	Roue porteuse	2.50	3.00
186069-75		Lauftrad mit Achse	Roue porteuse avec essieu	3.00	
186070-55	187270-75	Antriebsrad mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage	3.00	
186070-75		Antriebsrad mit Achse	Roue motrice avec essieu	5.50	
186071-90		Kupplungsadapter mit Büchse	Tête d'attelage avec gânes	5.00	
186073-50		Haftreifen (10St)	Bandages en caoutchouc (10p)	4.70	
152074-50		Kupplungshaken kurz (2St)	Crochets d'attelage courts (2p)	1.60	
152075-50		Kupplungshaken lang (2St)	Crochets d'atelage longs (2p)	1.60	
186080-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	1.60	
186090-90	187290-90	Verpackung BT	Emballage BT	10.50	10.50
188090-90	189290-90	Verpackung SZU	Emballage SZU	10.50	10.50
266090-90	267290-90	Verpackung VHB	Emballage VHB	10.50	10.50

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

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag /	Prix sFr.
180002-50		Isolator gross geschlitzt (5St)	Grand isolateur avec entaille (5p)	2.70	
200002-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	18.60	
200004-90		Dachleitungen	Lignes de toiture	1.70	
210005-50		Beleuchtungskörper rund (2St)	Conduit lumineux rond (2p)	4.50	
172005-50		Beleuchtungskörper eckig (2St)	Conduit lumineux (2p)	4.50	
200006-50		Funkantenne	Antenne radio (2p)	1.60	
210006-50		Abdeckblech (2St)	Cache-lumière en tôle (2p)	4.30	
200007-50		Bodenblech (Schleiferseite)	Tôle du châssis (côté frotteur)	6.20	
200008-50		Bodenblech (Motorseite)	Tôle du châssis (côté moteur)	6.20	
200008-60		Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	22.90	
200010-75		Umschalter Ober-/Unterleitung	Commutateur rail-caténaire	8.70	
200010-90		Oberstromabnehmer mit Nieten (5St)	Plaquette de contact avec rivets pour l'alimentation par caténaire	2.90	
200013-90		Stehbolzen,Rundmutter,Druckfeder, Benzingring	Boulon, écrou cylindrique, ressort de pression, rondelle Benzing	2.40	
200017-50		Abdeckstück zwischen den Lokkasten	Pièce d'intercommunication des deux caisses de la loc	5.10	
200018-90		Dachgarnitur	Garniture de toit	5.10	
200020-90		Tankgarnitur	Cylindre de frein	6.80	
200022-75		Oberstromleiter mit Isolierung	Pièce de liaison plaquette-pantographe avec isolation	1.70	
526		Einholmpantograph	Pantographe unijambiste complet	8.40	
200027-50		Plastikmutter (10St)	Ecrou en matière plastique (10p)	2.90	
200028-50		Isolierplatte (10St)	Plaque isolante (10p)		
200029-50		Isolator für Pantograph (10St)	Isolateur du pantograph (10p)	2.90	
200030-50		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	5.00	
200031-50		Wappensatz	Jeu d'écussons	3.80	
200032-90	201232-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
198032-90	199232-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
		Restliche Teile siehe Nr. 160/161, 205/206	Autres pièces voir nos 160/161, 205/206		

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

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag /	Prix sFr.
210003-50		Kupplungshebel (2St)	Barre de découplage (2p)	1.30	
210005-50		Beleuchtungskörper (2St)	Conduit lumineux (2p)	4.30	
210006-50		Abdeckblech (2St)	Cache-lumière (2p)	4.10	
210007-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	9.30	
172005-50		Beleuchtungskörper (2St)	Conduit lumineux (2p)	4.30	
210009-90	211209-90	Verpackung	Emballage	10.00	10.00
172009-90	173209-90	Verpackung	Emballage	10.00	10.00
192009-90	193209-90	Verpackung	Emballage	10.00	10.00
		Restliche Teile siehe Nr. 160/161, 205/206	Autres pièces voir nos 160/161, 205/206		

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag /	Prix sfr.
196001-75		Gehäuse komplett	Carrosserie verte complète	301.70	
203001-75		Gehäuse komplett	Carrosserie rouge complète	301.70	
205001-75		Gehäuse komplett	Carrosserie verte complète	291.30	
207001-75		Gehäuse komplett	Carrosserie rouge complète	291.30	
205002-50		Isolator Pantograph (10St)	Isolateur du pantographe (10p)	5.10	
165003-50		Pantographrahmen (2St)	Support du pantographe (2p)	1.70	
527		Pantograph mit Rahmen und Schrauben- Pfeife (10St)	Pantographe avec support et vis Sifflet (10p)	8.40 4.50	
205005-50		Anschluss zu Isolator (10St)	Pièce de raccordement à l'isolateur	2.90	
165005-50		Isolator lang (10St)	Grand isolateur (10p)	9.80	
165006-50		Funkantenna (2St)	Antenne radio (2p)	1.60	
200006-50		Isolator für Dachaufbau (10St)	Isolateur pour la superstructure du toit (10p)	6.30	
165007-50		Isolator mit Loch (10St)	Isolateur avec trou (10p)	8.50	
205009-90		Dachleitungen	Lignes de toiture	2.30	
160010-75		Hauptschalter	Interrupteur principal	3.00	
205011-90		Dachaufbauten (1 Satz = 5 St)	Superstructures du toit (1 jeu = 5p)	9.60	
205015-50		Lüftungsgitter (1 Satz = 10 St.)	Grilles d'aération (1 jeu = 10 pièces)	7.00	
205016-90		Fenstersatz komplett	Jeu complet de vitres	34.40	
205018-90		Beleuchtungskörper komplett	Conduit lumineux complet	5.50	
205019-75		Dachprint komplett	Circuit imprimé complet	11.50	
205020-75		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	20.90	
205021-50		Inneneinrichtung	Intérieur	4.20	
165023-90		Scheibenwischersatz (2li, 2re)	Jeu d'essuie-glace (2 gau, 2 dro)	3.20	
205023-90		Ansatzschraube, Druckfeder, Unterlagescheibe	Butée à vis, ressort de pression, rondelle	1.80	
165026-90		Geländersatz	Garde-fou de la plateforme	4.10	
205026-60	206226-60	Radbalken Mitte mit Rädern	Bogie non-Moteur central avec roues	21.90	22.90
205026-75	206226-75	Laudrehgestell Mitte komplett	Bogie non-moteur central complet	44.80	45.80
205028-50	206228-75	Laufred	Roue porteuse	2.50	3.00
205028-75		Laufred mit Achse	Roue porteuse avec essieu	3.00	
165028-50		Riffelblech für Plattform (2St)	Tôle striée pour la plateforme (2p)	4.30	
205029-50		Kupplung (5St)	Attelage (5p)	5.10	
165029-75		Schweizerkreuz mit Rahmen (2St)	Ecusson suisse avec cadre (2p)	6.80	
205030-50		Bodenblech	Tôle du châssis	18.80	
205030-55	206230-55	Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	39.60	40.60
205030-90	206230-90	Unterteil komplett	Châssis et entraînement complet	291.30	291.30
205037-50		Pflug mit Schlitz (2St)	Chasse-corps (2p)	4.70	
165037-75		Führerstand komplett	Cabine complète	5.10	
165042-90		Lichtabdeckung	Cacha-lumière	2.30	
165045-50		Glühlampen 12Volt (2St)	Ampoule 12Volt (2p)	4.00	
205049-75		Radblende Mitte	Côté de bogie central	17.70	
205050-75		Radblende vorne und hinten	Côté de bogie avant et arrière	16.70	
165051-90		Blendenkabelsatz	Câbles côté de bogie	4.00	
165054-60	166254-60	Radbalken mit Räder	Bogie non-moteur avec roues	22.90	24.00
205054-90	206254-90	Laufdrehgestell komplett	Bogie non-moteur complet	41.70	42.70
160059-75		Zwischenplatte	Plaque intermédiaire	2.70	
205060-75	206260-75	Motor komplett ohne Blende	Moteur complet sans côté de bogie	111.30	116.50
165061-75		Lamellenprint	Circuit imprimé souple	6.60	
160062-75	161204-75	Schleifer komplett	Frotteur complet	3.10	2.90
503		Hag electronic 3	HAG electronic 3	48.90	
205071-75	206271-75	Motorendeckplatte	Côté de moteur	29.20	29.20
160141-75		Lagerschild	Porte-balai	13.60	
165075-50		Lokführer	Mécanicien	2.30	
205076-90		Torsionsfedern (1li, 1 re)	Ressort de torsion (1 gau, 1 droit)	2.90	
205079-75		Anker vor 1988	Rotor pour moteur avant de 1988	26.10	
	161212-50	Diode (2St)	Diode (2p)		2.30
205080-55	206280-75	Antriebsrad	Roue motrice	2.90	3.30
205080-75		Antriebsrad mit Achse	Roue motrice avec essieu	5.30	
205085-90	206285-90	Schleifer für Motor mit Schraube	Lame de contact avec vis pour le mota	5.50	5.30
205090-50		Ansatzschraube für Schleifer (5St)	Butée à vis pour la lame de contact	5.10	
205092-90		Kupplungsadapter mit Schraube (2St)	Tête d'attelage avec vis (2p)	3.80	
160093-50		Haftreifen (10St)	Bandage en caoutchouc (10p)	4.50	
205095-50		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	1.20	
205097-90	206297-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
160101-90		Kohle und Kupferbürste	Charbon et balai	2.30	
160103-50		Kondensator (2St)	Condensateur (2p)	3.10	
160104-50		UKW-Drossel	Dispositif antiparasite FM	3.10	
160119-75	161216-90	Feldmagnet Permanentmagnet	Stator / Aimant permanent	16.70	19.80
	206204-75	Schleifer seitenverkehrt	Frotteur à l'envers		2.90
	206209-50	Isolierbüchsen (10St)	Gaines d'isolation (10p)		2.70
207097-90	208297-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
196097-90	197297-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
203097-90	204297-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50

Re 4/4I Nr. 220/221, 222/223, 230/231, 248/249

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag /	Prix sfr.
220001-75		Gehäuse komplett, grün	Carrosserie complète, vert	185.20	
222001-75		Gehäuse komplett, rot	Carrosserie complète, rouge	185.20	
230001-75		Gehäuse komplett, TEE	Carrosserie complète, TEE	249.70	
248001-75		Gehäuse komplett, grün TEE	Carrosserie complète, vert TEE	206.00	
220002-50		Radblende	Côté de bogie	9.70	
180002-50		Isolator gross (5St)	Grand isolateur (5p)	2.70	
220003-90		Tankgarnitur mit Schraube	Leste en fonte avec vis	9.30	
220004-50		Indusimagnet (4St)	Signum (4p)	2.70	
220005-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	12.30	
220006-50		Beleuchtungskörper (2St)	Conduit lumineux (2p)	4.50	
220011-50		Pfeife (10St)	Sifflet (10p)	4.50	
160011-50		Isolator klein (20St)	Petit isolateur (20p)	8.00	
220013-90		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)	15.70	
220017-90		Geländersatz	Garde-fou de la plateforme	1.70	
220019-90		Dachleitungen	Jeu de lignes de toiture	1.40	
220022-50		Stift für Dach (4St)	Goujon pour le toit (4p)	1.20	
220024-50		Abdeckblech (2St)	Cache-lumière (2p)	2.10	
220026-50		Bodenblech	Tôle du châssis	9.00	
220026-60	221226-60	Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	35.40	34.40
220026-90	221226-90	Unterteil komplett	Châssis et entraînement complet	216.40	216.40
160054-60	221254-60	Radbalken mit Rädern	Bogie non-moteur avec roues	21.90	22.90
220054-75	221254-75	Laufdrehtgestell komplett	Bogie non-moteur complet	36.60	37.50
152070-50	153270-75	Laufgrad klein	Roue porteuse	2.70	2.90
152070-75		Laufgrad klein mit Achse	Roue porteuse avec essieu	3.10	
205028-50		Laufgrad gross	Grand Roue porteuse	2.50	
205028-75		Laufgrad gross mit Achse	Grand Roue porteuse avec essieu	3.00	
152089-55	153289-75	Antriebsrad klein mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage (petit)	3.00	3.20
152089-75		Antriebsrad klein mit Achse	Roue motrice avec essieu (petit)	5.40	
205080-55		Antriebsrad gross	Grand roue motrice	2.90	3.30
205080-75		Antriebsrad gross mit Achse	Grand roue motrice avec essieu	5.30	
160075-75	221275-75	Motor komplett ohne Blende	Moteur complet sans côté de bogie	111.30	116.50
220029-90	221229-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
222029-90	223229-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
230005-50		SBB-Signet (2St)	Signe CFF (2p)	3.40	
230029-90	231229-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
248029-90	249229-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
		Restliche Teile siehe Nr. 160/161	Autres pièces voir nos 160/161		

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

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag /	Prix sFr.
225001-75		Gehäuse komplett, grün	Carrosserie complète, vert	220.50	
225003-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	13.10	
225006-50		Lüftungsgitter (8St)	Grilles d'aération (8p)	5.10	
225007-50		Beleuchtungskörper (2St)	Conduit lumineux (2p)	4.50	
225008-50		Abdeckblech (2St)	Cache-lumière (2p)	4.30	
225009-50		Frontetangen (5St)	Poignées de la porte frontale (5p)	1.20	
225010-90		Dachleitungen	Lignes de toiture	1.70	
225012-75		Dachdeckel komplett	Capot des résistances, complet	4.50	
225014-50		Uebergangsblech (2St)	Passerelle rabattable (2p)	2.10	
220026-50		Bodenblech	Tôle du châssis	9.00	
220026-60	221226-60	Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	35.40	34.40
220026-90	221226-90	Unterteil komplett	Châssis et entraînement complet	216.40	216.40
160054-60	221254-60	Radbalken mit Rädern	Bogie non-moteur avec roues	21.90	22.90
220054-75	221254-75	Laufdrehgestell komplett	Bogie non-moteur complet	36.50	37.50
152070-50	153270-75	Lauftrad klein	Roue porteuse	2.70	2.90
152070-75		Lauftrad klein mit Achse	Roue porteuse avec essieu	3.10	
205028-50		Lauftrad gross	Grand Roue porteuse	2.50	
205028-75		Lauftrad gross mit Achse	Grand Roue porteuse avec essieu	3.00	3.20
152069-55	153269-75	Antriebsrad klein mit Haftreifen	Roue motrice avec bandage (petit)	3.00	
152069-75		Antriebsrad klein mit Achse	Roue motrice avec essieu (petit)	5.40	
205080-55	206280-75	Antriebsrad gross	Grand roue motrice	2.90	3.30
205080-75		Antriebsrad gross mit Achse	Grand roue motrice avec essieu	5.30	
160075-75	221275-75	Motor komplett ohne Blende	Moteur complet sans côté de bogie	111.30	116.50
225018-90	226218-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
227001-75		Gehäuse komplett, dunkelgrün	Carrosserie complète, vert foncé	222.60	
227005-50		Geländersatz	Garde-fou de la plateforme	1.70	
227006-50		Jalousie, grün (8St)	Jalousies vertes (8p)	5.10	
227018-90	228218-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
232001-75		Gehäuse komplett, blau	Carrosserie complète, bleue	222.60	
232006-50		Jalousie, blau (8St)	Jalousies bleues (8p)	5.10	
232018-90	233218-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
235001-75		Gehäuse komplett, hellgrün	Carrosserie complète, verte clair	222.60	
235006-50		Jalousie, hellgrün (8St)	Jalousies verte clair (8p)	5.10	
235018-90	236218-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
237001-75		Gehäuse komplett, rot	Carrosserie complète, rouge	228.90	
237018-90	238218-90	Verpackung	Emballage	10.50	10.50
		Restliche Teile siehe Nr. 160/161, 220/221	Autres pièces voir nos 160/161, 220/221		

Ae 8/8 BLS 240/241, 242/243

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag /	Prix sFr.
240001-75		Gehäuse 2teilig komplett	Caisse articulée complète	306.90	
240002-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	22.90	
180002-50		Isolator gross geschlitzt (5St)	Grand isolateur avec entaille (5p)	2.70	
180005-50		Beleuchtungskörper (2St)	Conduit lumineux (2p)	4.60	
240006-50		Lüftungsgitter (10St)	Grilles d'aération (10p)	5.30	
180008-50		Abdeckblech (2St)	Câche lumière en tôle (2p)	2.90	
240007-75		Oberstromleiter mit Isolierung	Plaquette de contact avec isolation	1.40	
240008-90		Dachaufbau (2St)	Superstructure du toit (2p)	12.40	
240010-50		Isolator klein (20St)	Petit isolateur (20p)	8.00	
240011-50		Isolator kurz (20St)	Isolateur court (20p)	8.00	
240012-90		Dachleitungen (1 Satz)	Lignes de toiture (1 Jeu)	2.80	
220013-90		Puffersatz	Jeu de tampons	15.70	
240015-50		Pfeife (10St)	Sifflet (10p)	4.30	
240016-50		Radblende	Côté de bogie	14.60	
240017-90		Pflug mit Nieten	Chasse-corps avec rivets	2.90	
240018-50		Kupplung Front (5St)	Attelage frontal (5p)	5.10	
240020-90		Geländersatz für 2 Gehäuse	Mains courantes pour 2 carrosseries	4.30	
240025-90		Treppensatz	Jeu d'escaliers	6.20	
240028-90		Kupplung Mitte mit 2Schrauben	L'attelage intermédiaire avec 2 vis	2.50	
240029-50		Faltenbalg	Soufflet	6.60	
240031-90		Drehgestellblech mit Schraube	Tôle de bogie avec vis	1.60	
240032-90		Wappensatz	Jeu d'écussons	7.60	
240034-50		PVC-Folie (5St)	Feuille en PVC (5p)	1.60	
240035-90		Tankgarnitur mit Schraube	Leste en fonte avec vis	11.30	
240037-90	241237-90	Verpackung	Emballage	8.40	8.40
240038-50		Kartonhülle zu Verpackung	Carton pour l'emballage	2.10	
24004150		Betriebsanleitung	Mode d'emploi	1.20	
240042-50		Bodenblech (1St)	Tôle du châssis (1p)	9.00	
240042-60	241242-60	Bodenblech komplett (1St)	Tôle complète du châssis (1p)	33.30	32.30
240042-90	241242-90	Unterteil komplett mit Tankgarnitur	Châssis et entraînement complet	306.90	306.90
240043-60	241243-60	Radbalken mit Rädern und Gewinde	Bogie non-moteur avec roues et filetage	21.90	22.90
240043-75	241243-75	Laufdrehgestell komplett mit Gewinde	Bogie non-moteur complet avec filetage	34.40	35.40
240044-50		Radblende Front	Côté de bogie avant	15.70	
240045-60	241245-60	Radbalken mit Rädern seitenverkehrt	Bogie non-moteur avec roues, isolation de l'autre côté	21.90	22.40
240045-75	241245-75	Laufdrehgestell komplett seitenverk.	Bogie non-moteur complet, isolation d l'autre côté	33.30	34.40
240054-75	241254-75	Laufdrehgestell komplett	Bogie non-moteur complet	32.30	33.40
	241257-50	Masseschleifer seitenverkehrt (10St)	Frotteur à l'envers (10p)		2.90
160075-75	161275-75	Motor komplett ohne Radblende	Moteur complet sans côté de bogie	111.30	116.50
242042-90	243242-90	Unterteil 2-Motorig komplett	Châssis complet 2moteur	400.50	400.50
242037-90	243237-90	Verpackung	Emballage	8.40	8.40
		Restliche Teile siehe Nr. 160/161, 205/206	Autres pièces voir nos 160/161, 205/206		

Güterwagen Nr. 300/301, 305, 320, 325, 330, 340, 350

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag/	Prix sFr.
300002		Bodenblech	Tôle du châssis	6.30	
300003		Fronttrittbrett	Marchepied frontal	3.20	
300004		Trittbrett Mitte	Marchepied médian	5.30	
300005		Fahrgestell klein	Petit support d'essieu	4.20	
300006		Fahrgestell gross	Grand support d'essieu	4.20	
300007		Radblenden (4St)	Cadres d'essieu (4p)	4.20	
300009		Zugfedern (5St)	Resorts de traction (5p)	1.80	
300502		Unterteil komplett	Châssis complet	30.20	
300508		Frontgeländer komplett	Garde fou frontal complet	6.50	
300514		Bremsenhaus	Guérite de freins	6.80	
300515-75	301515-75	Achse komplett	Axe complet	2.10	2.40
300518		Puffersatz	Jeu de tampons	4.20	
300019		Verpackung	Emballage	1.60	
305503		Geländer Front	Garde-fou frontal	1.10	
305004		Trittbrett Front	Marchepied frontal	2.10	
320003		Geländer offen	Garde-fou ouvert	2.10	
320502		Bremsenhaus	Guérite de freins	8.40	
320505		Unterteil komplett	Châssis complet	30.20	
325502		Unterteil komplett	Châssis complet	30.20	
330002		Bodenblech	Tôle de châssis	6.30	
330502		Unterteil komplett	Châssis complet	30.20	
340002		Runge	Ranchers	6.30	
340502		Unterteil komplett	Châssis complet	30.20	
350502		Unterteil komplett	Châssis complet	30.20	

Autotransportwagen BLS Nr.370/371

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag/	Prix sFr.
370002-50		Seitenstütze	Appui de toit	3.20	
370003-50		Dach	Toit	8.00	
370007-75	371207-75	Drohgestell komplett ohne Kupplung	Bogie complet sans attelage	10.30	10.30
370010-90		Kupplung mit Feder und Benzingring	Attelage avec ressort et circlips	3.40	
370013-50		Kupplungsfeder (5St)	Ressort de traction (5p)	1.70	
370014-50		Uebergangsbloch (2St)	Passerelle rabattable (2p)	2.70	
370018-50		Wagenbeschriftung	Autocollants pour châssis	2.70	
370019-75	371219-75	Achsen komplett	Essieux complets	2.00	2.30
370020-50		Klebefolien für Masten	Autocollants pour appuis de toit	1.90	
370022-90	371222-90	Verpackung	Emballage	6.80	6.80

Auffahrwagen BLS Nr.375/376

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag/	Prix sFr.
375001-50		Seitenladen links	Ridelle latérale gauche	4.50	
375002-50		Seitenladen rechts	Ridelle latérale droite	4.50	
375003-75		Eisfänger komplett	Pare-glaçons complet	10.30	
375004-75		Pufferbalken komplett	Traverse de tampons avec tampons	4.40	
375005-90		Puffersatz	Jeu de tampons	3.20	
375023-90	376223-90	Verpackung	Emballage	6.80	6.80

Rungenwagen Typ: Rs Nr. 378/379

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag/	Prix sFr.
378001-50		Chassi lackiert	Châssis verni	15.00	
378002-50		Bodenplatte	Plancher	4.20	
378003-50		Stirnwand (2St)	Paroi frontale (2p)	3.40	
378004-50		Rungen (10St)	Ranchers (10p)	2.50	
378005-50		Trittstufe (2St)	Marchepieds (2p)	1.40	
498020-50		Bremerad gelb (2St)	Volants de frein, jaune (2p)	1.60	
378008-90		Puffersatz (2li./2re.)	Jeu de tampon (2dr. + 2g.)	3.40	
378011-50		Kupplungsfederdraht (2St)	Ressort de l'accouplement (2p)	1.20	
378012-50		Kupplungsschaft (2St)	Tête d'attelage	2.80	
480084-50		Kupplung (2St)	Attelage (2p)	2.70	
378013-90		Eisenplatte für Chassi	Plaque métallique pou châssis	1.50	
378015-50		Drehgestell-Körper	Corps de bogie	3.20	
378015-75		Drehgestell komplett	Bogi complet	11.50	
378016-50		Drehgestellblende (2St)	Côté de Bogi (2p)	3.8	
480072-75	481272-50	Achsen komplett	Essieu complet	2.10	2.40
378099-90	379299-90	Verpackung	Emballage	6.80	

Holzwagen Typ:Sps Nr. 386 / 387

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag/	Prix sFr.
386001-50		Chassi lackiert	Châssis verni	15.00	
386001-60		Chassi lackiert mit Rungen	Châssis verni avec ranchers	25.00	
386004-30		Rungen roh (10St)	Ranchers (10p)	5.00	
386099-90	387299-90	Verpackung	Emballage	6.80	

Personenwagen 2Kl. Nr.400/401, 440/441, 445/446

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag/	Preis sFr.
400001-75		Gehäuse komplett SBB	Carrosserie complète CFF	17.70	
400002-50		Faltenbelg	Soufflet	1.30	
400003-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	2.10	
400006-50		Bodenblech	Tôle du châssis	3.20	
400006-80		Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	9.00	
400006-75	401206-75	Unterteil komplett	Châssis complet	31.30	31.30
400007-50		Stützwand	Paroi de support	2.40	
400008-90		Sitzgarnitur, 2teilig	Aménagement intérieur, 2parties	3.30	
400010-50		Batteriekasten	Caisse de batteries	1.30	
400011-50		Gehäuseklammer (5St)	Crochet de carrosserie (5p)	1.70	
400012-50		Puffersatz	Jeu de tampons	2.30	
400013-50		Zwiechenwand	Paroi de séparation	1.20	
400018-60		Fahrgestell mit Bolzen und Kupplung ohne Achsen	Châssis avec boulon et attelage sans essieux	4.30	
400018-75	401218-75	Fahrgestell komplett	Châssis complet	12.40	12.30
400021-50		Federblatt Masse (10St)	Lamelle de contact pour la masse (10p)	1.20	
400022-50		Kupplung	Attelage	1.30	
400024-50		Zugfeder (5St)	Ressort de traction (5p)	1.70	
400025-90		Radblenden mit Benzring (2St)	Côté de bogie avec rondelle Benzing (2p)	3.80	
400026-75	401202-75	Achsen komplett	Essieux complets	2.10	2.30
400030-90		Verpackung	Emballage	1.70	

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

Art.WS	Art. GL	Artikel	Article	Betrag/	Prix sFr.
405001-75		Gehäuse komplett SBB	Carrosserie complète CFF	25.00	
405002-90		Fensteratz	Jeu de vitres	5.70	
405003-50		Dachlüfter (8St)	Aérateur (8p)	2.30	
405004-90		Dachleitung mit Isolatoren	Ligne de toiture avec isolateur	1.20	
	525	Pantograph	Pantographe	8.40	
405006-50		Bodenblech	Tôle du châssis	2.90	
405006-60		Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	5.70	
405006-75	406206-75	Unterteil komplett	Châssis complet	31.30	31.30
405007-50		Stützwand	Paroi de support	2.30	
405008-50		Batteriekasten	Caisse de batteries	1.70	
405010-60		Fahrgestell mit Bolzen und Kupplung ohne Achsen	Châssis avec boulon et attelage, sans essieux	4.30	
405010-75	406210-75	Fahrgestell komplett	Bogie complet	11.30	11.70
405013-50		Verpackung	Emballage	2.30	
407001-75		Gehäuse BT	Carrosserie BT complète	28.10	
467001-75		Gehäuse BLS Komplett	Carrosserie BLS complète	28.10	
		Restliche Teile siehe Nr.400/401	Autres pièces voir nos 400/401		

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

Art.WS	Art. GL	Artikel	Article	Betrag/	Prix sFr.
410001-75		Gehäuse komplett	Carrosserie complète	25.00	
410002-50		Dach lackiert	Toit verni	2.30	
410003-90		Türensatz lackiert	Jeu de portes, vernies	5.70	
410007-50		Bodenblech	Tôle du châssis	4.50	
410007-75	411207-75	Unterteil komplett	Châssis complet	28.10	28.10
410008-50		Schiebetürstange (2St)	Barre de la porte coulissante (2p)	1.70	
410009-90		Fensteratz	Jeu de vitres	5.10	
465001-75		Gehäuse BLS komplett	Carrosserie BLS complète	25.00	
		Restliche Teile siehe Nr.400/401	Autres pièces voir nos 400/401		

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

Art.WS	Art. GL	Artikel	Article	Betrag/	Prix sFr.
415001-75		Gehäuse komplett SBB	Carrosserie complète CFF	17.70	
415002-90		Sitzgarnitur	Aménagement intérieur	3.40	
415004-50		Zwischenwand	Paroi de séparation	1.20	
415010-75	416 210-75	Unterteil komplett	Câssia complet	31.30	31.30
430001-75		Gehäuse komplett BT	Carrosserie complète BT	20.90	
450001-75		Gehäuse komplett BLS	Carrosserie complète BLS	17.70	
460001-75		Gehäuse komplett BLS blau/beige	Carrosserie complète BLS bleu/beige	20.90	
		Restliche Teile siehe Nr.400/401	Autres pièces voir nos 400/401		

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

Art.WS	Art. GL	Artikel	Article	Betrag/	Prix sFr.
420001-75		Gehäuse komplett SBB	Carrosserie complète CFF	36.60	
420003-90		Fenstersatz	Jeu de vitres	2.30	
420005-50		Beleuchtungskörper	Conduit lumineux	2.30	
420006-50		Abdeckblech	Câche-lumière en tôle	1.70	
150002-50		Puffersatz	Jeu de Tampons (4p)	1.70	
420007-50		Bodenblech	Tôle du châssis	3.40	
420007-80		Bodenblech komplett	Tôle complète du châssis	16.90	
420007-75	421207-75	Unterteil komplett	Châssis et entraînement complet	40.60	40.60
	421202-75	Achse komplett	Essieu complet		2.30
420008-50		Stützwand	Paroi d'appui	2.40	
420009-90		Sitzgarnitur	Aménagement intérieur	3.40	
420010-75		Lampenhalter	Support d'ampoule	5.30	
420012-50		Lichtkappe	Cache pour feu arrière de tête	1.20	
420013-75		Schieberblech mit Kunststoffschieber	Tôle avec commutateur en plastique	2.30	
420014-50		Scheibe rot (2St)	Disque rouge (2St)	1.20	
420017-75	421217-75	Fahrgestell mit Pflug und Kupplung ohne Achsen	Châssis avec chasse-corps et attelage, sans essieux	6.60	
	421218-75	Frontfahrgestell komplett	Bogie avant complet	14.60	15.10
		Fahrgestell hinten	Bogie arrière		11.70
420018-50		Federblatt Masse (5St)	Lamelle de contact pour la masse	1.20	
		Restliche Teile siehe Nr.400/401	Autres pièces voir nos 400/401		

Personenwagen SBB EW1 2Kl. Nr.480/481, 484/485

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag/	Prix sFr.
480001-50		Gehäuse lackiert	Carrosserie vernie	18.80	
480002-50		Dach lackiert	Toit vernie	5.30	
480003-50		Gummiwulst (2St)	Boudin de Caoutchouc	3.20	
480004-50		Fenstereinsatz 2Kl.	Jeu de Vitres	5.30	
480006-50		Dynamo (2St)	Dynamo	1.60	
480008-50		Stirntüre (2St)	Portes frontales	5.10	
480009-50		Presslufttank	Reservoir d'air comprimé	1.60	
480010-50		Sitzgarnitur 2Kl. rot	Aménag. int. 2Cl. rouge	2.70	
480011-50		Sitzgarnitur 2Kl. grün	Aménag. int. 2Cl. vert	2.70	
480021-50		Beleuchtungskörper (2St)	Conduit lumineux	3.20	
480030-50		Seitentüre (4St)	Portes latérales	3.70	
480031-50		Einstiegstritt (4St)	Marchepied	2.70	
480050-50		Gussboden lackiert	Pancher en fonte vernie	7.90	
480050-75	481250-75	Unterteil kompl. 2Kl.	Chassis complet	31.30	31.30
480052-50		Puffer (4St)	Tampons	2.70	
480070-50		Drehgestellkörper	Corps de Bogie	3.20	
480070-70	481270-70	Drehgestell komplett 2Kl.	Bogie compl. 2Cl.	11.50	11.50
480070-75	481270-75	Drehgestell kompl. mit Dynamo	Bogie complet avec Dynemo	12.00	12.00
480071-50		Radblende (2St)	Cadre de Bogie	2.70	
480072-75	481272-75	PW-Achse neue Gen. ws	Essieux complets nou. Gen.	2.10	2.40
480080-50		Kupplungsadapter o.Kin. 2St.	Supports d'Attelage sans K.	2.10	
480081-75		Kupplungsadapter m.Kin. 2St.	Supports d'Attelage avec K.	3.20	
480084-50		Kupplungshaken 2St.	Crochet d'Attelage	2.70	
480099-90	481299-90	Verpackung	Emballage	6.80	6.80
484099-90	485299-90	Verpackung	Emballage	6.80	6.80

Personenwagen SBB EW1 1Kl. Nr. 482/483, 486/487

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag/	Prix sFr.
482001-50		Gehäuse lackiert 1Kl.	Carrosserie vernie 1Cl.	18.80	
482004-50		Fenstereinsatz 1Kl.	Jeu de Vitres 1Cl.	5.30	
482005-50		Sitzgarnitur grau 1Kl.	Aménagement int. gris 1Cl.	4.20	
482050-75	483250-75	Unterteil kompl. 1Kl.	Chassis complet 1Cl.	31.30	31.30
482051-50		Batteriekasten	Caisse des Batteries	1.60	
482070-75	483270-75	Drehgestell kompl. 1Kl.	Bogie complet	11.50	11.50
482099-90	483299-90	Verpackung	Emballage	6.80	6.80
486099-90	487299-90	Verpackung	Emballage	6.80	6.80

Speisewagen McDonald's Nr.498/499

Art.WS	Art.GL	Artikel	Article	Betrag/	Prix sFr.
498001-50		Gehäuse lackiert	Carrosserie vernie	26.10	
498002-75		Dach garniert	Toit complet	15.70	
498003-75	499203-75	Unterteil	Chassis	33.30	33.30
498004-50		Drehgestellkörper	Corps de Bogie	3.20	
498004-75	499204-75	Drehgestell komplett	Bogie complet	13.10	13.10
498005-50		Radblenden (2St)	Cadre de Bogie	3.20	
480072-75	481272-75	Achse komplett	Essieux complets	2.10	2.40
498006-90		Fenstersatz	Jeu de Vitres	8.40	
480021-50		Beleuchtungskörper (2St)	Conduit lumineux (2p)	3.20	
498009-50		Laufsteg (2St)	Passerelle	2.10	
498010-75		Inneneinrichtung	Aménagement interieur	12.50	
498011-50		Stirntüre (2St)	Portes frontales	2.10	
498013-50		Kupplungsadapter o.Kin. (2St)	Supports d'Attelage sans K	2.10	
498014-75		Kupplungsadapter m.Kin. (2St)	Supports d'Attelage avec K	3.20	
498017-90		Puffersatz (2links/2rechte)	Jeu de Tampons (2dr/2gau)	3.20	
498019-50		Handlauf (2St)	Main courante	1.10	
498020-50		Bremerad (2St)	Volant de Frein	1.60	
498099-90	499299-90	Verpackung	Emballage	6.80	

Ae 4/7 "N" Nr.800

Art. WS	Art. GL	Artikel	Article	Betrag/	Prix sFr.
800001-75		Gehäuse komplett	Carrosserie complète		150.90
530		Pantograph mit Röhren	Pantographe avec support et vis		8.40
800005 90		Schraubenset	Jeu de vis		4.70
800006 50		Isolatoren (50St)	Isolateurs (50p)		17.90
800007 50		Pfeifen (2St)	Sifflet (2p)		1.10
800008 90		Dachleitungen	Lignes de toiture		3.20
800011 90		Fenstersatz	Jeu de vitres		4.70
800013 50		Beleuchtungskörper (2St)	Conduit lumineux (2p)		4.20
800014 50		Dachdeckel	Capot des résistances (toit)		1.60
800017 50		Isolierplatte	Plaque isolante		2.70
800020 75		Unterteil komplett	Châssis et entraînement complet		192.50
800021 90		Zahnradsatz (7St)	Jeu de roues dentées (7p)		14.60
800025 75		Motor mit Schnecke und Schwungrad	Moteur avec pignon et volant d'inertie		26.10
800027 90		Puffersatz (4St)	Jeu de tampons (4p)		3.70
800030 50		Radachsen (10 St)	Essieux (10p)		4.20
800032 75		Getriebe	Entraînement		42.70
800034 50		Glühbirnen 19 Volt (2St)	Ampoules 19 Volt (2p)		4.20
800040 75		Antriebsrad mit Bund	Roue motrice avec rebord intérieur		2.10
800041 50		Haftreifen (10 St)	Bandages en caoutchouc (10p)		4.20
800042 75		Laufachse gross mit Rädern	Grande roue porteuse avec essieu		4.70
800045 75		Laufachse klein mit Rädern	Petite roue porteuse avec essieu		3.70
800050 90		Abdeckplatte mit Schraube	Plaque de protection avec vis		12.00
800057 75		Printplatte komplett	circuit imprimé complet		8.90
800068 75		Bodengruppe mit Antriebsseite	Flanc de châssis, côté carter		8.40
800069 75		Bodengruppe mit Apparateseite	Flanc de châssis, côté appareils		7.90
800070 50		Handläufe (2St)	Mains courantes (2p)		5.00
800075 75		Bissel komplett	Essieu Bissel complet		13.10
800080 90		Kupplungen und Federn (2St)	Attelage et ressorts (2p)		3.20
800085 75		Laufdrehgestell komplett	Sogie porteur complet		18.80
800092 75		Umschalter	Commutateur		3.20
800095 90		Verpackung	Emballage		6.30

Kleinteile / Accessoires

Zylinderkopfschrauben / Vis à tête cylindrique Senkkopfschrauben / Vis à tête fraisée

050105-50	M1,4 x8mm	10 Stück/10 pièces	2.-	051121-50	M2x4mm	10 Stück/10 pièces	2.-
050110-50	M1,7x4mm	10 Stück/10 pièces	2.-	051122-50	M2x5mm	10 Stück/10 pièces	2.-
050111-50	M1,7x8mm	10 Stück/10 pièces	2.-				
050120-50	M2x3mm	10 Stück/10 pièces	2.-				
050121-50	M2x4mm	10 Stück/10 pièces	2.-				
050122-50	M2x5mm	10 Stück/10 pièces	2.-				
050123-50	M2x6mm	10 Stück/10 pièces	2.-				
050124-50	M2x8mm	10 Stück/10 pièces	2.-				
050130-50	M2,3x3mm	10 Stück/10 pièces	2.50				
050131-50	M2,3x4mm	10 Stück/10 pièces	2.50				
050132-50	M2,3x6mm	10 Stück/10 pièces	2.50				
050142-50	M2,5x6mm	10 Stück/10 pièces	2.50				
050143-50	M2,5x8mm	10 Stück/10 pièces	2.50				
050144-50	M2,5x10mm	10 Stück/10 pièces	2.50				
050152-50	M2,6x6mm	10 Stück/10 pièces	3.-				
050153-50	M2,6x8mm	10 Stück/10 pièces	3.-				
050154-50	M2,6x10mm	10 Stück/10 pièces	3.-				
050163-50	M3x8mm	10 Stück/10 pièces	3.-				

Muttern / -50crous

056110-50	M1,7mm	10 Stück/10 pièces	2.-
056120-50	M2mm	10 Stück/10 pièces	2.-
056130-50	M2,3mm	10 Stück/10 pièces	2.-
056150-50	M2,6mm	10 Stück/10 pièces	2.-
056160-50	M3mm	10 Stück/10 pièces	2.-

Benzingringe / Rondelles Be

060105-50	1,9mm	10 Stück/10 pièces	2.-
060111-50	3mm	10 Stück/10 pièces	2.-
060113-50	3,2mm	10 Stück/10 pièces	2.-

Nieten / Rivets

057100-50	1,0x1,5mm	10 Stück/10 pièces	2.-
057112-50	1,5x2,5mm	10 Stück/10 pièces	2.-
057114-50	1,5x3,5mm	10 Stück/10 pièces	2.-
057121-50	1,8x2,5mm	10 Stück/10 pièces	2.-
057123-50	1,8x3,5mm	10 Stück/10 pièces	2.-
057124-50	1,8x4,5mm	10 Stück/10 pièces	2.-
057131-50	2,0x2,5mm	10 Stück/10 pièces	2.-
057132-50	2,0x3,0mm	10 Stück/10 pièces	2.-
057134-50	2,0x3,5mm	10 Stück/10 pièces	2.-

Nieten / Rivets

057137-50	2,0x5,0mm	10 Stück/10 pièces	2.-
057139-50	2,0x6,0mm	10 Stück/10 pièces	2.-
057141-50	2,2x3,0mm	10 Stück/10 pièces	2.-
057145-50	2,2x5,0mm	10 Stück/10 pièces	2.-
057146-50	2,2x6,0mm	10 Stück/10 pièces	2.-
057150-50	3,0x2,5mm	10 Stück/10 pièces	2.-
057158-50	3,0x9,0mm	10 Stück/10 pièces	2.-
057159-50	3,0x15,0mm	10 Stück/10 pièces	2.-

Zubehör / Accessoires

Artikel Nr.	Artikel	Article	Betrag/PrixFr.
500	Elektromechanischer Fahrtrichtungs- umschalter	Inverseur électro-mécanique	36.50
503	HAG electronic 3	HAG electronic 3	48.90
503020-50	Distanzbüchse (5St)	Douille distance (5p)	1.80
504	HAG electronic 4	HAG electronic 4	54.10
504/2	HAG-Electronic NEU	HAG-Electronic Nouveau	63.00
505	HAG Fiat 242	Fiat 242 HAG	6.30
507	HAG Saurer	Saurer HAG	12.50
508	Wagenschlusslicht	Feu arrière pour les wagons	25.00
508004-50	Leuchtdiode für Schlusslicht	Diode lumineuse pour feu arrière	2.40
508005-50	Kunststofflaterne für Schlusslicht	Lanterne en matière plastique	2.30
508014-50	Batterie für Schlusslicht	Pile de recharge	2.70
509	Gehäusereiniger	Produit de nettoyage pour la carrosserie	4.20
509109-50	Plasticsack für Lok (5St)	Sachet en plastic por loco (5p)	1.30
510	Autofix	Autofix HAG	9.40
511	Zurüstsatz Re 4/4	Jeu d'équipement Re 4/4	15.70
511001-50	Pflug ohne Schlitz (2St)	Chasse-corps sans entaille (2p)	4.00
511004-90	Modellkupplungs-Paar	Paire d'attelages à choquelles	7.30
511007-50	Schleiferstück schmal für Stromabnehmer (2St)	Frotteur large pour pantographe (2p)	2.10
512	Zurüstsatz Re 6/6	Jeu d'équipement Re 6/6	15.70
513	Zurüstsatz Triebwagen (neu)	Jeu d'équipement BDe 4/4 Automotrice	15.70
514	Zurüstsatz Re 4/4 BT/SZU/VHB	Jeu d'équipement Re 4/4 BT/SZU/VHB	15.70
515	HAG Spezial-Öl	Huile spéciale HAG	7.90
516	Innenbeleuchtung Personenwagen	Eclairage intérieur pour voitures-voyageurs	10.50
516003-50	Halterung für PW-Beleuchtung (2St)	Halterung pour éclairage intérieur (2p)	1.50
516004-75	Sofitenhalter komplett	Support d'ampoule complet	1.90
516006-50	Sofite	Ampoule	2.30
516008-90	Stecker und Muffe	Fiches mâle et femelle	2.10
517	Innenbeleuchtung Speisewagen	Eclairage intérieur pour wagon-restaurant	13.60
518	PW-Schleifer Wechselstrom	Frotteur alternatif pour voitures-voyageurs	2.90
519	PW-Schleifer Gleichstrom	Frotteur continu pour voitures-voyageurs	2.70
524	Scheren-Stromabnehmer (122) B= 12mm	Pantographe à losanger (122)	8.40 ?
525	Scheren-Stromabnehmer (160) B= 18mm	Pantographe à losanger (160)	8.40
525001-50	Feder für Pantograph (5St)	Ressort pour pantographe	2.70
525002-50	Federabdeckung für Pantograph	Tôle de couverture	1.10
526	Einhorn-Stromabnehmer (200) B= 18mm	Pantographe unijambiste (200)	8.40
527	Einhorn-Stromabnehmer (165) B= 18mm	Pantographe unijambiste (165)	8.40
527010-50	Schleiferstück für Stromabnehmer	Frotteur pour pantographe (2p)	2.10
528	Einhorn-Stromabnehmer (205) B= 18mm	Pantographe unijambiste (205) B= 18mm	8.40
529	Einhorn-Stromabnehmer (205) B= 12mm	Pantographe unijambiste (205) B= 12mm	8.40
530	Scheren-Stromabnehmer "N"	Pantographe à losanger pour voie N	8.40
535	Zurüstsatz Ae 6/6 neue Generation	Jeu d'équipement Ae 6/6	15.70
538	Schleiferset Wechselstrom	Set frotteur courant alternatif	6.80
539	PW-Schleifer gleichstrom	Set de frotteurs courant continu	6.30
540	Zentralschleifer	Frotteur central	4.10
541	Masseschleifer	Frotteur de masse	3.40
542	Innenbeleuchtung EWI	Eclairage intérieur EWI	24.00
542D	Innenbeleuchtung für Digital	Eclairage intérieur pour Digital	24.00
543	Kabelverbindungs-Set	Set de cables de liaison	2.70
544	Innenbel. mit Schleifer Mc.Donald's WS	Eclairage int. et frotteurs McDonald's AC	30.20
544D	Innenbel.McDonald's für Digital WS	Eclairage int. McDonald's pour Dig. AC	30.20
545	Innenbel. mit Schleifer McDonald's GL	Eclairage int. et frotteurs McDonald's DC	30.20
545D	Innenbel. McDonald's für Digital GL	Eclairage int. McDonald's pour Dig.DC	30.20
546	Schleifer für McDonald's GL	frotteur pour McDonald's DC	3.40
547	McDonald's Personal Set klein		25.00
548	McDonald's Personal Set gross		51.00
549	Holzladung		9.50
594	Werkzeug-Set	Outillage	26.10
596	Pinzette	Pincette	26.10
520100	Katalog deutsch / französisch	Catalogue allemand / français	4.50
520101	Katalog englisch / italienisch	Catalogue anglais / italian	4.50
520115	Ersatzteil-Preisliste	Prix courant des pièces de rechange	2.00

HAG Modelleisenbahnen AG



CH-9402 Mörschwil, Bahnhofstrasse 48, Telefon 071/961935, Fax 071/962477

Öffnungszeiten Ersatzteillager:
Montag–Donnerstag 08.30–11.30 Uhr, 14.00–16.30 Uhr
Freitag und Samstag geschlossen

Heures d'ouverture:
Lundi à jeudi 08.30–11.30 h 14.00–16.30 h
Fermé vendredi et samedi