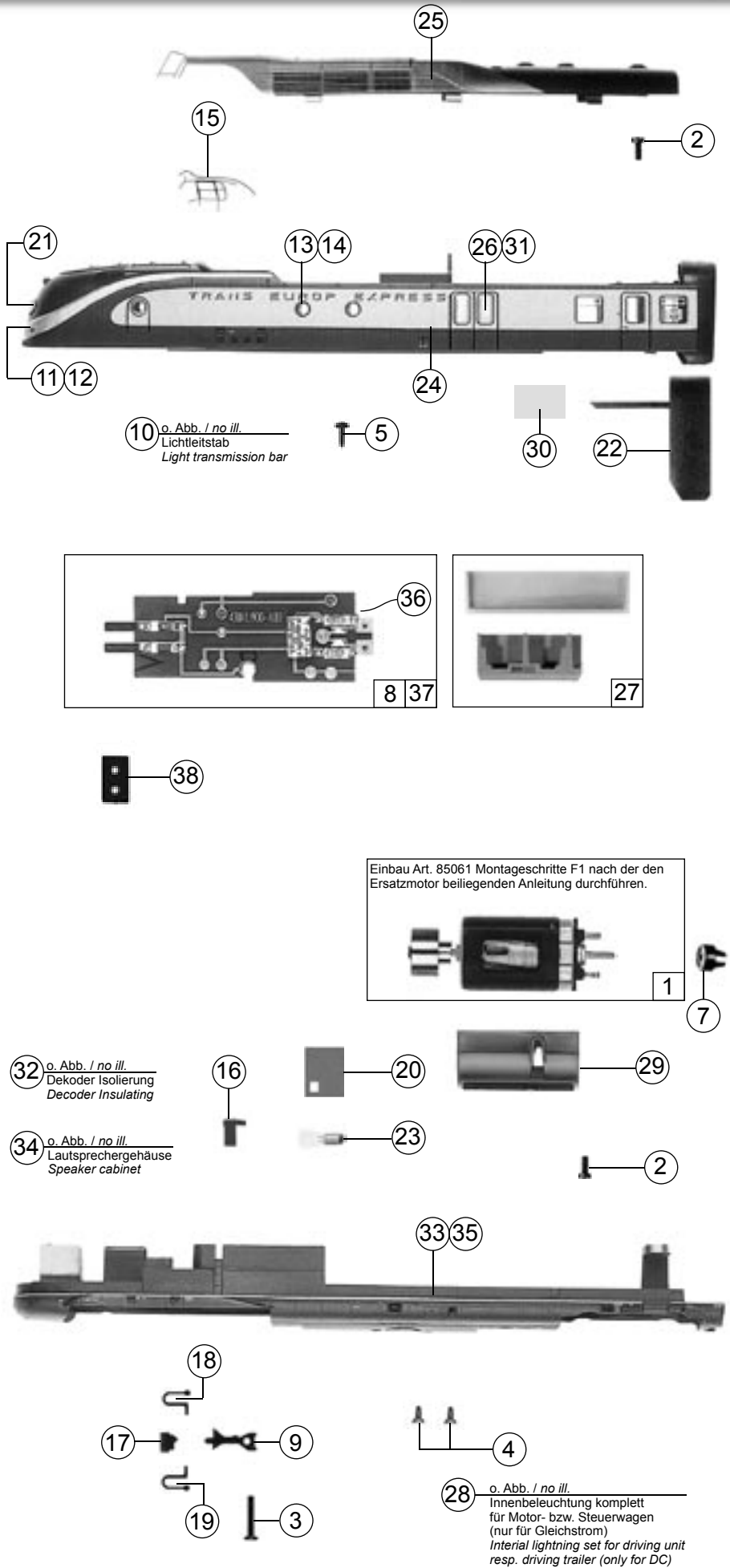
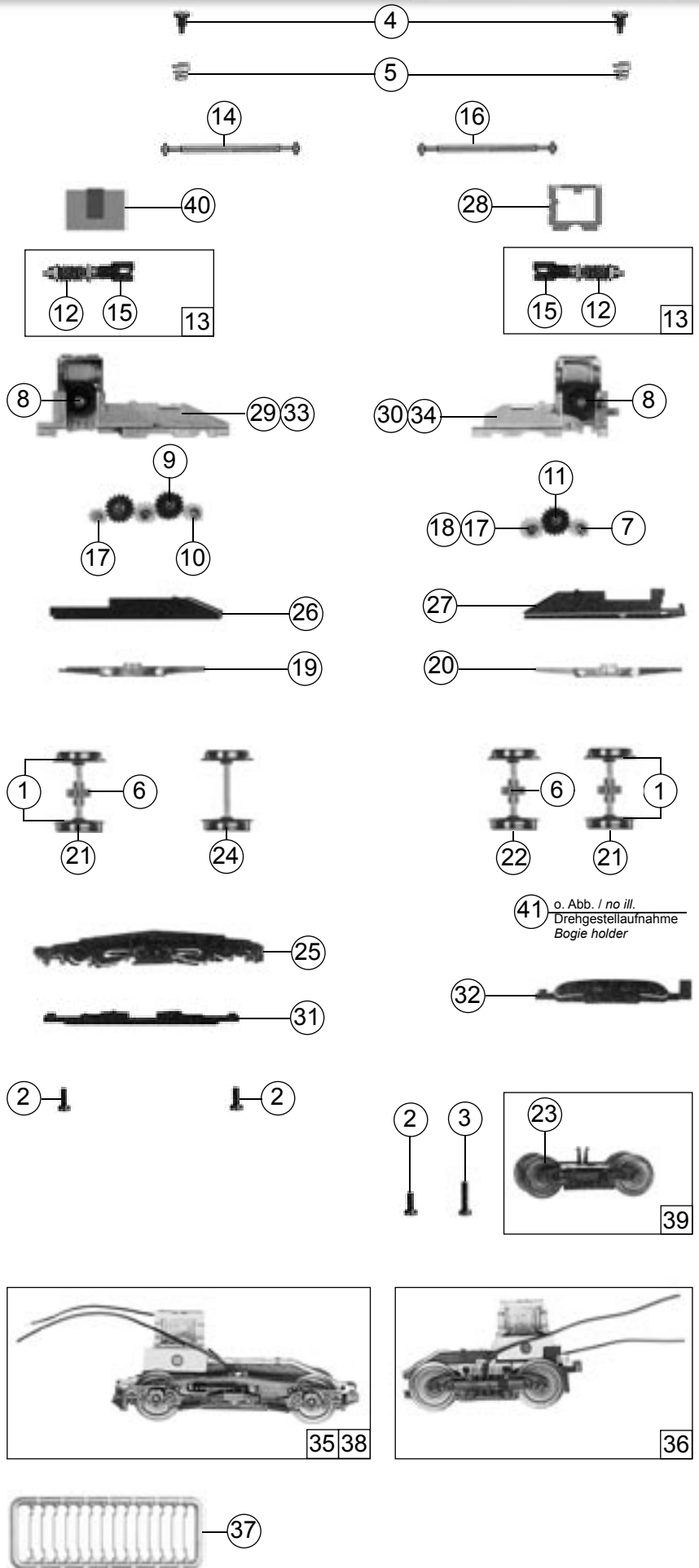


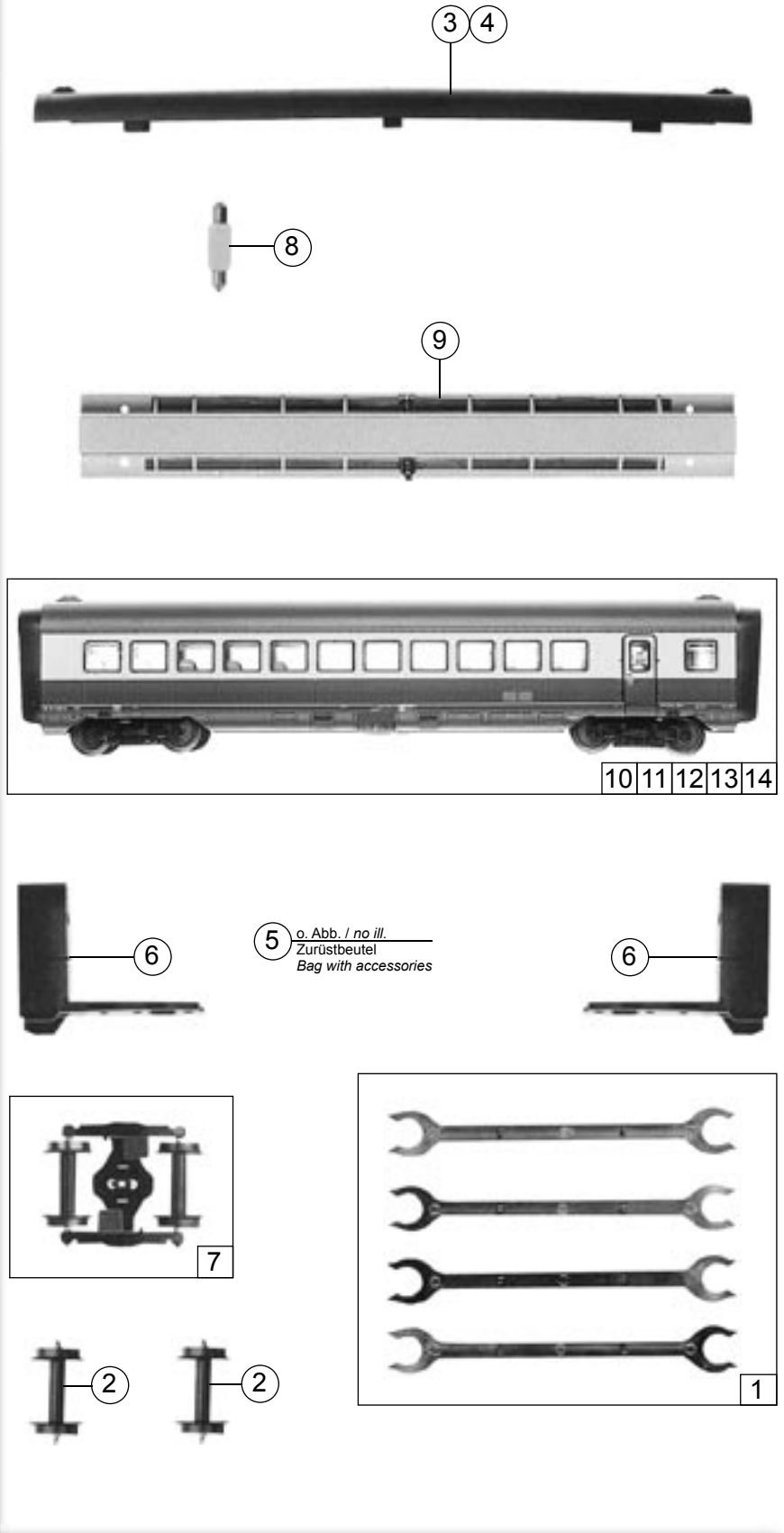
Pos.Nr. Pos.no. Position	Beschreibung Description Désignation	Preisgruppe Price bracket Catégorie de prix	
		Art.-Nr. Art.no. Réf.	
1	Motor Motor	85061	57
2	Zylinderkopfschraube M 2 x 4 Cheese head screw M 2 x 4	85670	2
3	Zylinderkopfschraube M 2 x 14 Cheese head screw M 2 x 14	85677	2
4	Schraube 2,2 x 2 Screw 2,2 x 2	85766	2
5	Schraube 2,2 x 9,5 Screw 2,2 x 9,5	85800	2
7	Kardanschale Cardan bearing	87129	3
8	Platine komplett für Vta Printed circuit assembly for Vta	87782	34
9	Scharfenbergkupplung Scharfenberg coupling	89226	4
10	Lichtleitstab Light transmission bar	93169	6
11	Linse, rechts Lens, right	93170	2
12	Linse, links Lens, left	93171	2
13	Fensterluken, rechts Windows, right	93172	4
14	Fensterluken, links Windows, left	93173	4
15	Fenster für Führerstand Cab window	93177	4
16	Lichtabdeckung Light cover	93182	2
17	Kupplungshaube Coupling hood	93183	2
18	Bremsschlauch, links Brake pipe, left	93184	2
19	Bremsschlauch, rechts Brake pipe, right	93185	2
20	Lichtabschirmplatte Light screening	93186	2
21	TEE-Symbol TEE symbol	93187	2
22	Gummiwulst für Vta/Vtb komplett Rubber bulge for Vta/Vtb	93202	18
23	Glühlampe Light bulb	93519	10
24	Gehäuse für Vta/Vtb Body for Vta/Vtb	101126	60
25	Dach komplett Roof assembly	101127	29
26	Fenster, links Window, left	101128	4
27	Inneneinrichtung für Vta/Vtb komplett Interior layouts for Vta/Vtb assembly	101132	13
28	Innenbeleuchtung komplett für Motor- bzw. Steuerwagen Interior lightning set for Driving unit resp. dummy	101366	35
29	Adapter Adapter	101367	2
30	Etikette-Silber Label, silver	108697	2
31	Fenster, rechts Glazing, right	109679	4
32	Dekoder Isolierung für 43086 Decoder - Insulating for 43086	110894	2
33	Zinkrahmen für Vta, Vt 11 5007 Loco main frame for Vta, Vt 11 5007	111302	38
34	Lautsprechergehäuse für 43086 Speaker cabinet for 43086	111303	6
35	Zinkrahmen für Vtb, Vt 11 5017 Loco main frame for Vtb, Vt 11 5017	111305	38
36	Drahtlampe 16 V für 43086 Steuerwagen Light bulb 16 V for 43086 driving trailer	111590	10
37	Platine kpl. für 43011 Vtb Printed circuit assembly for 43011	87683	32
38	Brückenstecker Connector	100644	7



Pos.Nr. Pos.no. Position	Beschreibung Description Désignation	Preisgruppe Price bracket Catégorie de prix	Art.-Nr. Art.no. Réf.
1	Hafringsatz Set with traction tires	85622	19
2	Zylinderkopfschraube M 2 x 4 Cheese head screw M 2 x 4	85670	2
3	Zylinderkopfschraube M 2 x 8 Cheese head screw M 2 x 8	85674	2
4	Ansatzschraube M 2 x 2,8 Set screw M 2 x 2,8	85704	3
5	Feder Spring	86202	2
6	Zahnrad z=12r; m 0,4 Gear T=12r; m 0,4	86429	2
7	Zahnrad z=19l; m 0,4 Gear T=19l; m 0,4	86431	2
8	Zahnrad z=24r; m 0,4 Gear T=24r; m 0,4	86432	2
9	Zahnrad z=19r; m 0,4 Gear T=19r; m 0,4	86433	2
10	Zahnrad z=16l; m 0,4 Gear T=16l; m 0,4	86434	2
11	Zahnrad z=16r; m 0,4 Gear T=16r; m 0,4	86435	2
12	Schnecke m 0,4 Worm m 0,4	86712	4
13	Schneckensatz komplett Worm set assembly	86981	24
14	Kardanwelle 1 Cardan shaft 1	87162	2
15	Kardanschale Cardan bearing	87163	2
16	Kardanwelle Cardan shaft	87165	2
17	Achse 2,6 x 9,3 Axle 2,6 x 9,3	89700	3
18	Achse 2,2 x 11,5 Axle 2,2 x 11,5	89701	2
19	Radkontakt 1 Wheel current contact strip 1	89857	3
20	Radkontakt 2 Wheel current contact strip 2	89858	3
21	Radsatz mit Hafringen für Vta Wheelset with traction tires for Vta	90244	20
22	Radsatz für Vta Wheelset for Vta	90245	18
23	Radsatz für Vtb Wheelset for Vtb	90246	16
24	Radsatz für Vtb Wheelset for Vtb	90247	16
25	Drehgestellblende 1 Bogie frame 1	93178	24
26	Kontakthalter 1 Current contact carrier 1	93179	4
27	Kontakthalter 2 Current contact carrier 2	93180	4
28	Schneckendeckel 2 Worm cover 2	93181	2
29	Getriebekasten 1 für Vtb Gearcase 1 for Vtb	93191	25
30	Getriebekasten 2 für Vtb Gearcase 2 for Vtb	93192	25
31	Getriebeboden Gearcase bottom	93194	8
32	Drehgestellblende 2 Bogie frame 2	93195	24
33	Getriebekasten 1 für Vta Gearcase 1 for Vta	93197	28
34	Getriebekasten 2 für Vta Gearcase 2 for Vta	93198	28
35	Drehgestell 1 komplett für Vta Bogie assembly 1 for Vta	93199	56
36	Drehgestell 2 komplett für Vta Bogie assembly 2 for Vta	93200	56
37	Griffstangensatz Handrail set	93201	16
38	Drehgestell 1 komplett für Vtb Bogie assembly 1 for Vtb	93204	46
39	Drehgestell 2 komplett für Vtb Bogie assembly 2 for Vtb	93207	29
40	Schneckendeckel 1 Worm cover 1	94044	3
41	Drehgestellaufnahme Bogie holder	108702	3



Pos.Nr. Pos.no. Position	Beschreibung Description Désignation	Preisgruppe Price bracket Catégorie de prix	Art.-Nr. Art.no. Réf.
1	Kupplungssatz <i>Coupling set</i>	89211	32
2	Radsatz <i>Wheelset</i>	90246	16
3	Dach für Vmc; Vmd; Vme; Vmg <i>Roof for Vmc; Vmd; Vme; Vmg</i>	93188	22
4	Dach für Vmf <i>Roof for Vmf</i>	93189	22
5	Zurüstbeutel <i>Bag with accessories</i>	93201	16
6	Gummiwulst komplett <i>Rubber bulge assembly</i>	93206	18
7	Drehgestell komplett <i>Bogie assembly</i>	93207	29
8	Sofitte für Gleichstrom <i>Festoon pulb for DC</i>	93517	10
9	Innenbeleuchtung komplett <i>Interior lighting assembly</i>	101365	35
10	Abteilwagen Vm komplett Betr.- Nr. Vm 11 5109 <i>Compartment coach Vm ass. No. Vm 11 5109</i>	111297	65
11	Küchenwagen Vm komplett Betr.- Nr. Vm 11 5408 <i>Kitchen car Vm assembly No. Vm 11 5408</i>	111298	65
12	Großraumwagen Vm komplett Betr.- Nr. Vm 11 5206 <i>Open plan coach Vm ass. No. Vm 11 5206</i>	111299	65
13	Abteilwagen Vm komplett für 43086 Betr.- Nr. Vm 11 5103 AÜ <i>Compartment coach Vm ass. for 43086 No. Vm 11 5103 AÜ</i>	111300	65
14	Speisewagen Vm komplett für 43086 Betr.- Nr. Vm 11 5308 ARY <i>Dining car Vm assembly for 43086 No. Vm 11 5308 ARY</i>	111301	65



Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler,
Ihrer Landesvertretung, oder bei:
*You can order your Replacement Parts at your
local dealer, your country representative, or:*
Passez commande des pièces détachées
chez votre détaillant, chez le S.A.V. de votre
importateur national ou en direct au S.A.V.
ROCO:

**ROCO Modellspielwaren
VertriebsgmbH & Co. Handels KG**
- Service -
Georg-Wrede-Straße 49
D-83395 Freilassing
☎ +49 / (0)86 54 / 47 63 0
Fax: +49 / (0)86 54 / 47 63 50
E-Mail: service@roco-online.de