

ERSATZTEILE TRIEBZUG BR 646 "STADLER"

Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 配件  
Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly

NEM 652

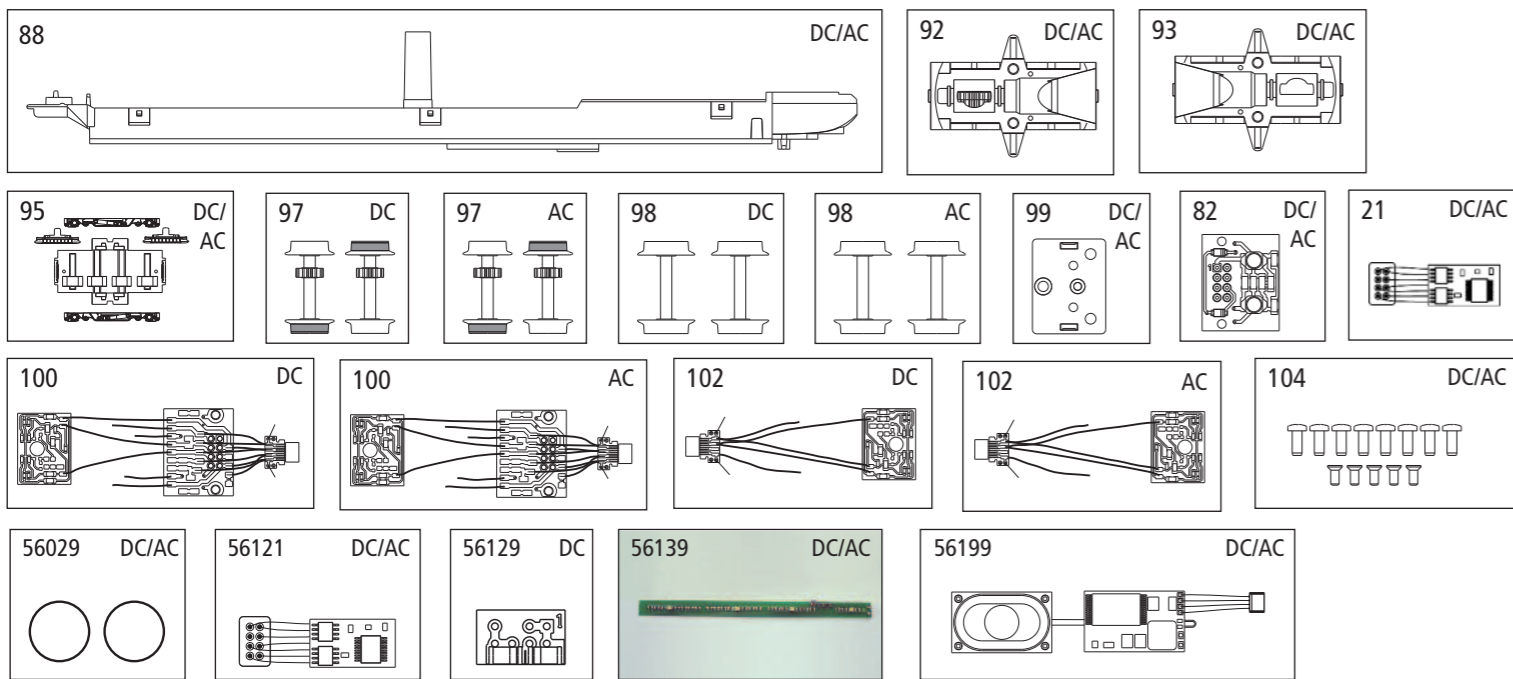
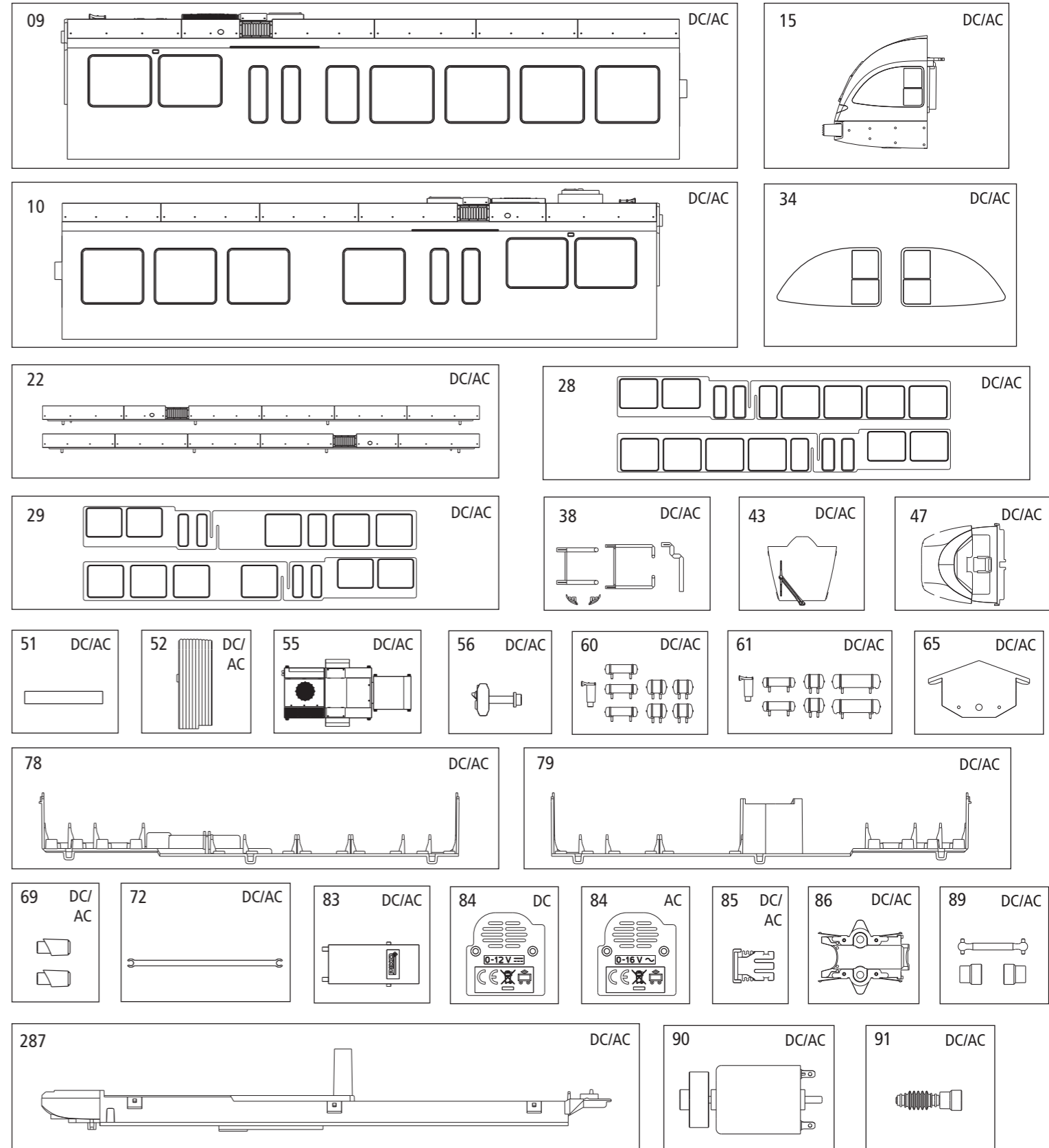
# 59130 Gleichstrom DC  
# 59030 Wechselstrom AC

0-12 V   
0-16 V

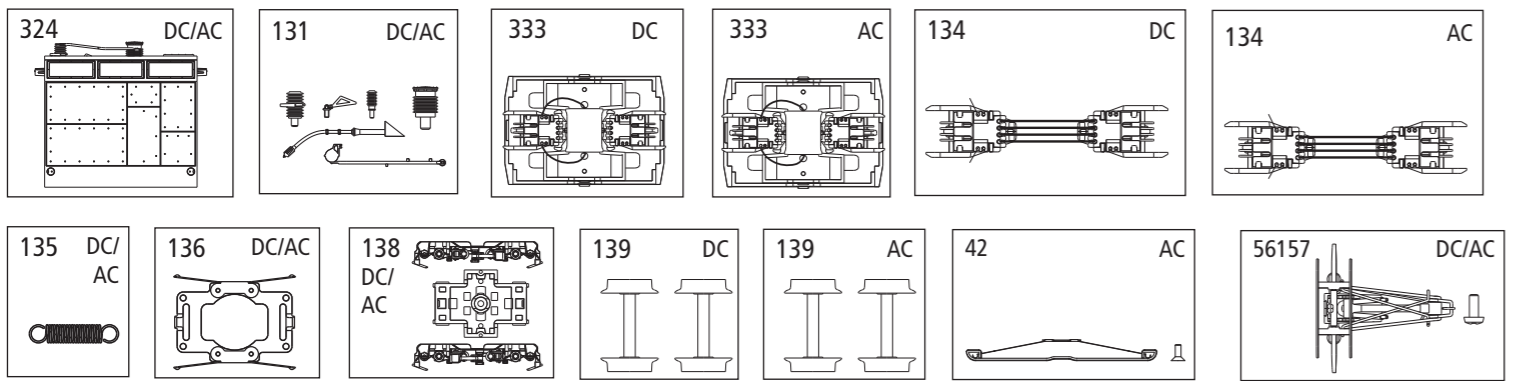
包装及说明书内包含重要信息, 请保留备用

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben. · Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.  
Pour commander des pièces de rechange, ne pas oublier de donner le Numéro d'Article de la pièce demandée. · 订购配件时请附上完整的配件号码。

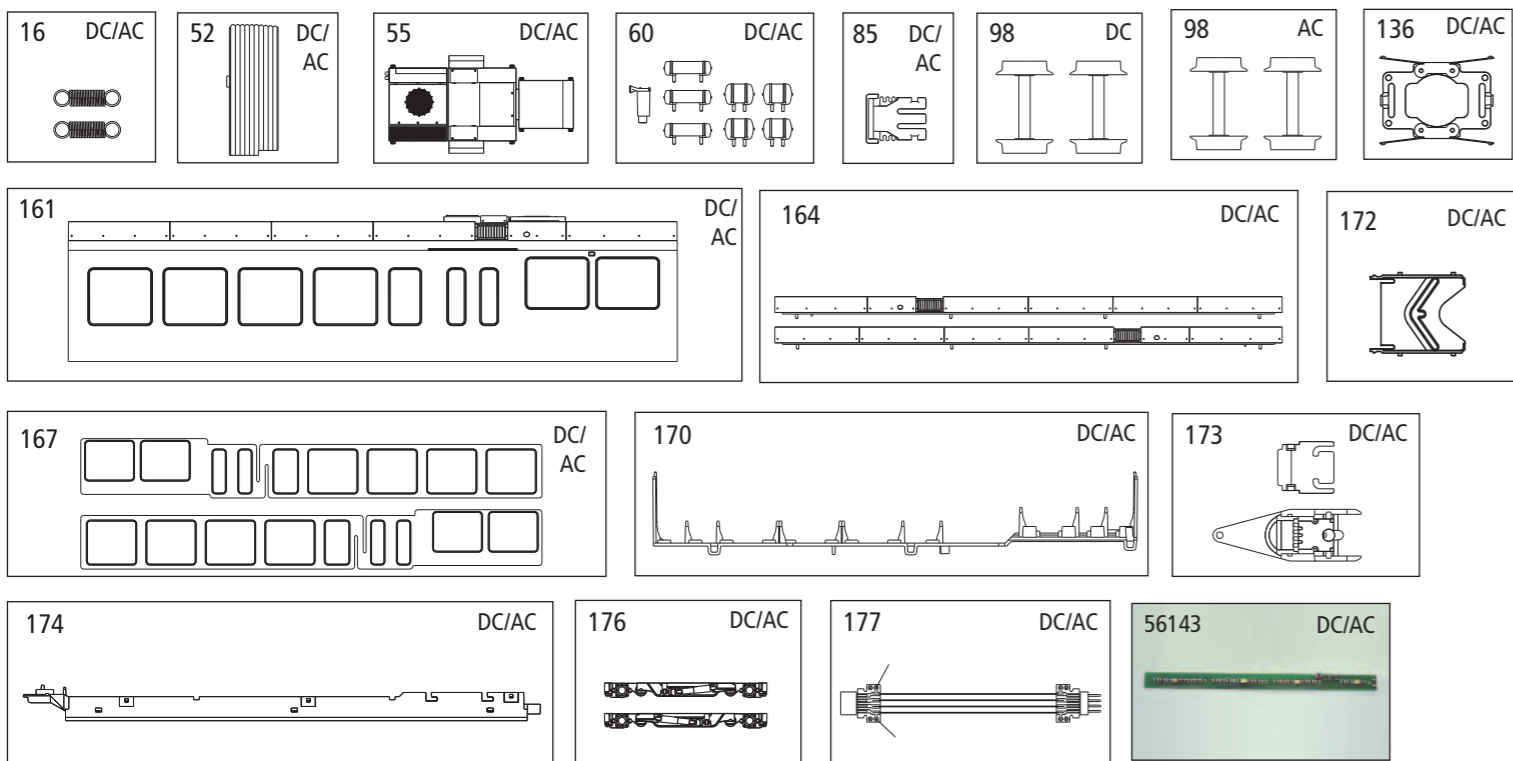
Endwagen A + B / top car A + B / Voiture pilote A + B / 车头A+B



Antriebscontainer Elektro / Container electric powered / Container entraînement électrique / 短卡



Mittelwagen / middle car / Voiture intermédiaire / 长卡



ERSATZTEILE STADLER

Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 配件 · Reserveonderdelen · Części zamienne · Заспачные части · Náhradní díly

\*Preisgruppe \*price category \*catégorie de prix \*Categoría prezzi  
 \*Gruppo de precio \*价格表 \*Priscategorie \*Grupa cenowa  
 \*ценовая категория \*Cenová skupina

| ET-Nr.:   | Endwagen A+B<br>Bezeichnung:                              | End Car A+B<br>Description:                                     | Voiture d'extrémité A+B<br>Désignation:   | Carrozza di fine convoglio A+B<br>Descrizione:                              | Coche de extremo A+B<br>Descripción:                              | PG* |
|-----------|---|---|---|---|---|-----|
| 59130-09  | Gehäuse Endwagen B, vollst.                               | Body End Car B, complete  | Carrosserie voiture d'extrémité B   | Mantello per carrozza B   | Carrocería del coche de extremo B                                 | 13  |
| 59130-10  | Gehäuse Endwagen A, vollst.                               | Body End Car A, complete  | Carrosserie voiture d'extrémité A   | Mantello per carrozza A   | Carrocería del coche de extremo A                                 | 13  |
| 59130-15  | Führerhaus Endwagen, vollst.                              | Cab End Car, complete   | Cabine du conducteur  | Cabina per carrozza   | Cabina del coche de extremo                                       | 11  |
| 59130-22  | Dachblende rechts + links                                 | Spoiler roof right + left                                       | Aileron de toit gauche + droit  | Spoiler tetto destra + sinistra   | Techo panel derecha + izquierda                                   | 8   |
| 59130-28  | Seitenfenster Endwg. B, re.+li.                           | Side window End Car B, right+left                               | Fenêtres latérales voit. d'extré. B   | Finestrini laterali cat. di fine convoglio B                                | Ventana lateral del coche de ex. B                                | 10  |
| 59130-29  | Seitenfenster Endwg. A, re.+li.                           | Side window End Car A, right+left                               | Fenêtres latérales voit. d'extré. A   | Finestrini laterali cat. di fine convoglio A                                | Ventana lateral del coche de ex. A                                | 10  |
| 59522-34  | Fenster rechts + links, Führerh.                          | Windows right + left, Cab                                       | Fenêtres gauche + droit, Cabine   | Finestrini destro + sinistro, Cabina  | Ventana de la izquierda + derecha                                 | 7   |
| 59522-38  | Leuchttab/Leuchteinsätze/<br>Lichtblende                  | Light bar front light/Front light lens                          | Bâton lumineux/lumières frontales   | La luce frontale luce bar/lente luce frontale                               | Palo de luz / iluminación insertos                                | 7   |
| 59522-43  | Frontfenster  | Front window  | Fenêtre frontal   | Parabrezza  | Ventana frontal   | 7   |
| 59537-47  | Führerstand   | Driver seat   | Siège du conducteur   | Cabina  | Cabina  | 7   |
| 59130-51  | Zugzielanzeige  | Destination Display   | Affichage   | Display destinazione  | Pantalla  | 7   |
| 59520-52  | Faltenbalg  | Bellows   | Soufflets   | Soffietto   | Fuelle  | 7   |
| 59526-55  | Klimagerät  | Air conditioner   | Appareil de climatisation   | Condizionatore  | Aire acondicionado  | 8   |
| 59520-56  | Scharfenberg-Kupplung                                     | Scharfenberg coupler  | Attelage de Scharfenberg  | Gancio Scharfenberg   | Enganche Scharfenberg   | 6   |
| 59526-60  | Anbauteile Endwg. B                                       | Attaching parts End Car B                                       | Fixation voiture d'extrémité B  | Collegamento parti per carrozza B   | Accesorios coche de extremo B                                     | 7   |
| 59526-61  | Anbauteile Endwg. A                                       | Attaching parts End Car A                                       | Fixation voiture d'extrémité A  | Collegamento parti per carrozza A   | Accesorios coche de extremo A                                     | 7   |
| 59526-65  | Schneepflug   | Cow catcher   | Chasse-neige  | Spazzaneve  | Arado de la nieve   | 7   |
| 59526-69  | Crashelemente (2 Stck.)                                   | Crash-elements (set of 2)                                       | Crash éléments (2 unités)   | Crash elementi (2 pezzi)  | Elementos de choque (2 u.)  | 6   |
| 59526-72  | Kuppelstange  | Coupler   | Coupleur  | Barra di trazione   | Varrilla de enganche  | 6   |
| 59522-78  | Inneneinrichtung Endwagen B                               | Seat End Car B  | Intérieur voiture d'extrémité B   | Arredamento interno carrozza B  | Decoración interior del coche de ex. B                            | 8   |
| 59522-79  | Inneneinrichtung Endwagen A                               | Seat End Car A  | Intérieur voiture d'extrémité A   | Arredamento interno carrozza A  | Decoración interior del coche de ex. A                            | 8   |
| 59520-83  | Decoderdeckel   | Cover decoder   | Capot décodeur  | Cover per decoder   | Tapa del decoder  | 6   |
| 59520-85  | Halteclip   | Retaining clip  | Clip de maintien  | Clip di fissaggio   | Clip de sujeción  | 6   |
| 59520-86  | Schleiferhalter   | Pick up holder  | Support   | Pick up carrozza di fine convoglio  | Soporte de patín del coche de extr.                               | 8   |
| 59520-287 | Rahmen Endwagen B   | Chassis End Car B   | Châssis voiture d'extrémité B   | Telaio carrozza di fine convoglio B   | Chasis del coche de extremo B                                     | 12  |
| 59520-88  | Rahmen Endwagen A   | Chassis End Car A   | Châssis voiture d'extrémité A   | Telaio carrozza di fine convoglio A   | Chasis del coche de extremo A                                     | 12  |
| 59520-89  | Kardanwelle + Buchsen                                     | Cardan shaft + bushes   | Ensemble cardan   | Albero motore   | Eje cardán + maniquitos   | 7   |
| 59520-90  | Motor mit Schwungscheibe                                  | Motor, complete   | Moteur avec volant d'inertie  | Motore con volano inerte  | Motor con volante de inercia                                      | 14  |
| 59520-91  | Schneckenachse  | Axle worm gear  | Vis sans fin  | Vite senza fine   | Eje tornillo sinfin   | 10  |
| 59520-92  | Getriebegehäuse mit Zahnräder,<br>Endwagen B              | Gearbox w gear End Car B  | Engrenage avec roues dentées,<br>voiture d'extrémité B                                  | Scatola del cambio con ruote<br>dentate, per carrozza B                     | Caja de engranajes con ruedas<br>dentadas del coche de extremo B  | 13  |
| 59520-93  | Getriebegehäuse ohne<br>Zahnräder, Endwagen A             | Gearbox w/o gear End Car A                                      | Engrenage sans roues dentées<br>voiture d'extrémité A                                   | Scatola del cambio senza ruote<br>dentate, per carrozza A                   | Caja de engranajes sin ruedas<br>dentadas del coche de extremo A  | 10  |
| 59521-95  | Achslagerblende   | Axle cover End Car B  | Flasque à bogie voiture B   | Supporto ruota carrozza B   | Tapa de ejes coche de extremo B                                   | 8   |
| 59520-99  | Lichtmaske für<br>Beleuchtungsplatine                     | Mask light for Light board                                      | Masque de lumière pour les<br>panneaux légers   | Maschera di luce per l'illuminazione<br>a bordo                             | Luz máscara para el tablero de<br>iluminación                     | 6   |
| 59500-82  | Hauptplatine  | Mainboard   | Platine principale  | Scheda principale   | Placa electrónica principal                                       | 11  |
| 57350-21  | Decoder   | Decoder   | Décodeur  | Decoder   | Decoder   | 17  |
| 59520-104 | Schraubenset (13-tlg.)                                    | Set of screws (set of 13)                                       | Jeu de vis (13 pièces)  | Set viti (13 pezzi)   | Set de tornillos (13 u.)  | 7   |
|           | <b>Ersatzteile aus unserem<br/>Standardprogramm</b>       | <b>Spare parts standard range</b>                               | <b>Pièces détachées de notre<br/>programme standard</b>                                 | <b>Pezzi di ricambio standard</b>   | <b>Repuestos de nuestro<br/>programa standard</b>                 |     |
| 56029     | Hafreifen (10 Stck.)                                      | Friction tyres (set of 10)                                      | Bandages (10 pièces)  | Anelli di aderenza (10 pezzi)   | Aros de adherencia (10 u.)  |     |
| 56121     | Multi-protokolldecoder Classic<br>mit Lastregler (DC/AC)  | Multi protocol decoder "Classic"<br>with load regulator (DC/AC) | Décodeur à protocoles multiples Classic et<br>régulation de charge pour version 3-rails | Multi protocol Classic<br>con regolatore di carico (DC/AC)                  | Decoder multiprotocolo Classic con<br>regulación de carga (CC/CA) |     |
| 56139     | LED-Beleuchtungsbausatz Endwg.                            | Interior Lighting for multiple unit                             | Eclairage intérieur ples logements multiples  | illuminazione interna per unità multiple                                    | Kit de iluminación LED  |     |
| 56199     | Soundmodul + Lautsprecher                                 | Sound module w loud-speaker                                     | Sound module + haut parleur   | Modulo del Sound + casse acustiche  | Módulo de sonido + altavoz  |     |
| 59520-84  | Lautsprecherabdeckung DC                                  | Cover speaker DC  | Capot haut parleur CC   | Cover altoparlante CC   | Eje de altavoz CC   | 6   |
| 59520-97  | Radsatz mit Hafreifen DC<br>(2 Stck.), Endwagen B         | Wheel set w friction tyres<br>(set of 2), End Car B, DC         | Essieux bandagés (2 pièces)<br>voiture d'extrémité B, CC                                | Set ruote con anelli di attrito (2 p.),<br>carrozza di fine convoglio B, CC | Tapa con aros de adherencia (2 u.),<br>del coche de extremo B, CC | 10  |
| 59520-98  | Radsatz DC (2 Sck.), Endwg. A                             | Wheel set End Car A, DC   | Essieux (2 pièces) CC   | Set ruote (2 pezzi) CC  | Eje (2 u.) CC   | 9   |
| 59520-100 | Leiterplatte mit Verkabelung,<br>komplett, Endwagen B, DC | Light board with wiring,<br>End Car B, complete DC              | Circuit imprimé avec câblage,<br>voiture d'extrémité B, CC                              | Circuito stampato cablaggio per<br>carrozza di fine convoglio B, CC         | Placa con cableado, del coche de<br>extremo B, CC                 | 15  |
| 59520-102 | Leiterplatte mit Verkabelung,<br>komplett, Endwagen A, DC | Light board with wiring,<br>End Car A, complete DC              | Circuit imprimé avec câblage,<br>voiture d'extrémité A, CC                              | Circuito stampato cablaggio per<br>carrozza di fine convoglio A, CC         | Placa con cableado, del coche de<br>extremo A, CC                 | 13  |
| 56129     | Brückenstecker  | DC Bridge   | Fiche d'interface   | Ponte   | Puente  |     |
| 59320-84  | Lautsprecherabdeckung AC                                  | Cover speaker AC  | Capot haut parleur CA   | Cover altoparlante CA   | Tapa de altavoz CA  | 6   |
| 59320-97  | Radsatz mit Hafreifen AC<br>(2 Stck.), Endwagen B         | Wheel set w friction tyres<br>(set of 2), End Car B, AC         | Essieux bandagés (2 pièces)<br>voiture d'extrémité B, CA                                | Set ruote con anelli di attrito (2 p.),<br>carrozza di fine convoglio B, CA | Eje con aros de adherencia (2 u.),<br>del coche de extremo B, CA  | 10  |
| 59320-98  | Radsatz AC (2 Sck.), Endwg. A                             | Wheel set End Car A, AC   | Essieux (2 pièces) CA   | Set ruote (2 pezzi) CA  | Eje (2 u.) CA   | 9   |
| 59320-100 | Leiterplatte mit Verkabelung,<br>komplett, Endwagen B, AC | Light board with wiring,<br>End Car B, complete AC              | Circuit imprimé avec câblage,<br>voiture d'extrémité B, CA                              | Circuito stampato cablaggio per<br>carrozza di fine convoglio B, CA         | Placa con cableado, del coche de<br>extremo B, CA                 | 13  |
| 59320-102 | Leiterplatte mit Verkabelung,<br>komplett, Endwagen A, AC | Light board with wiring,<br>End Car A, complete AC              | Circuit imprimé avec câblage,<br>voiture d'extrémité A, CA                              | Circuito stampato cablaggio per<br>carrozza di fine convoglio A, CA         | Placa con cableado, del coche de<br>extremo A, CA                 | 13  |
|           | <b>Antriebscontainter</b><br>Gehäuse, vollständig         | <b>Powered container</b><br>Body, complete                      | <b>Conteneur à la propulsion</b><br>Logements, complète                                 | <b>Powered contenitore</b><br>Corpo   | <b>Unidad de contenedor</b><br>Vivienda, completa                 | 11  |
| 59130-324 | Anbauteile  | Attaching parts   | Fixation des parties  | Collegamento parti  | Accesorios  | 8   |
| 59520-135 | Feder Kinematik (4 Stck.)                                 | Spring Kinematics (set of 4)                                    | R ressort cinématique (4 pièces)  | Primavera Cinematica (4 pezzi)  | Primavera Cinemática (4 u.)                                       | 6   |
| 59520-136 | Schleiferhalter   | Pick up holder  | Support   | Pick up   | Soporte de patín  | 8   |
| 59521-138 | Achslagerblende   | Axle cover  | Flasque à bogie   | Supporto ruota  | Tapa de ejes  | 8   |
| 56157     | Stromabnehmer   | Pantograph  | Pantographe   | Pantografo  | Tápografo   | 8   |
| 59520-333 | Rahmen mit Kinematik und<br>Leiterplatten, DC             | Chassis w kinematics and PCB,<br>DC                             | Châssis avec cinématique et<br>circuit imprimé, CC                                      | Telaio con cinematica e schede<br>dei circuiti, CC                          | Marco con la cinemática y las placas<br>de circuitos CC           | 14  |
| 59520-134 | Kinematik mit Leiterplatten, DC                           | Kinematics w PCB, DC  | Cinématique avec circuit imprimé  | Cinematica con schede dei circuiti  | Vinculación con PCB CC  | 13  |
| 59520-139 | Radsatz DC (2 Stck.)                                      | Wheel set DC (set of 2)   | Essieux (2 pièces) CC   | Set ruote CC (2 pezzi)  | Eje CC (2 u.)   | 9   |
| 59320-333 | Rahmen mit Kinematik und<br>Leiterplatten, AC             | Chassis w kinematics and PCB,<br>AC                             | Châssis avec cinématique et<br>circuit imprimé, CA                                      | Telaio con cinematica e schede<br>dei circuiti, CA                          | Marco con la cinemática y las placas<br>de circuitos CA           | 14  |
| 59320-134 | Kinematik mit Leiterplatten, AC                           | Kinematics w PCB, AC  | Cinématique avec circuit imprimé  | Cinematica con schede dei circuiti  | Vinculación con PCB CA  | 13  |
| 59320-139 | Radsatz AC (2 Stck.)                                      | Wheel set AC (set of 2)   | Essieux (2 pièces) CA   | Set ruote CA (2 pezzi)  | Eje CA (2 u.)   | 9   |
| 59380-42  | Schleifer mit Schraube AC                                 | Slider w screw AC   | Contact avec vis CA   | Pattino con viti CA   | Patín con tornillo CA   | 10  |
|           | <b>Mittelwagen</b><br>Feder für Deichsel (2 Stck.)        | <b>Middle Car</b><br>Spring (set of 2)                          | <b>Voiture intermédiaire</b><br>Ressort (2 pièces)                                      | <b>Carrozza media</b><br>Primavera (2 pezzi)                                | <b>Coche medio</b><br>Primavera (2 u.)                            | 5   |
| 59520-52  | Faltenbalg  | Bellows   | Soufflets   | Soffietto   | Fuelle  | 7   |
| 59526-55  | Klimagerät  | Air conditioner   | Appareil de climatisation   | Condizionatore  | Aire acondicionado  | 8   |
| 59526-60  | Anbauteile  | Attaching parts   | Fixation des parties  | Collegamento parti  | Accesorios  | 7   |
| 59520-85  | Halteclip   | Retaining clip  | Clip de maintien  | Clip di fissaggio   | Clip de sujeción  | 6   |
| 59520-98  | Radsatz (2 Stck.) DC                                      | Wheel set (set of 2) DC   | Essieux (2 pièces) CC   | Set ruote (2 pezzi) CC  | Eje (2 u.) CC   | 9   |
| 59320-98  | Radsatz (2 Stck.) AC                                      | Wheel set (set of 2) AC   | Essieux (2 pièces) CA   | Set ruote (2 pezzi) CA  | Eje (2 u.) CA   | 9   |
| 59520-136 | Schleiferhalter   | Pick up holder  | Support   | Pick up   | Soporte de patín  | 8   |
| 59130-161 | Gehäuse, vollständig                                      | Body, complete  | Carrosserie, complète   | Corpo   | Vivienda, completa  | 13  |
| 59130-164 | Dachblende, rechts + links                                | Spoiler roof, right + left                                      | Aileron de toit gauche + droit  | Spoiler tetto destra + sinistra   | Techo panel derecha + izquierda                                   | 8   |
| 59130-167 | Seitenfenster, rechts + links                             | Side window   | Fenêtres latérales  | Finestrini laterali   | Ventana lateral   | 10  |
| 96741-170 | Inneneinrichtung  | Seat  | Intérieur voiture   | Arredamento interno   | Decoración interior   | 8   |
| 59529-172 | Abdeckung Kinematik                                       | Cover for Kinematics  | Support Cinématique   | Supporto Cinematica   | Soporte Cinemática  | 6   |
| 59529-173 | Kinematik + Halteclip                                     | Kinematics + Retaining clip                                     | Cinématique + Clip de maintien  | Cinematica + Clip di fissaggio  | Cinematica + Clip de sujeción                                     | 7   |
| 59529-174 | Rahmen  | Chassis   | Châssis   | Telaio  | Marco   | 11  |
| 59531-176 | Achslagerblende   | Axle cover  | Flasque à bogie   | Supporto ruota  | Tapa de ejes  | 8   |
| 96741-177 | Leiterplatten mit Verkabelung,<br>Mittelwagen, komplett   | Light board with wiring,<br>Middle Car, complete                | Circuit imprimé avec câblage,<br>voiture intermédiaire, complète                        | Circuito stampato cablaggio   | Placa con cableado  | 11  |
|           | <b>Ersatzteile aus unserem<br/>Standardprogramm</b>       | <b>Spare parts standard range</b>                               | <b>Pièces détachées de notre<br/>programme standard</b>                                 | <b>Pezzi di ricambio standard</b>   | <b>Repuestos de nuestro<br/>programa standard</b>                 |     |
| 56143     | LED-Beleuchtungsbausatz Mwg.                              | Interior Lighting for Middle Car                                | Eclairage intérieur   | illuminazione interna   | Kit de iluminación LED  |     |

Bei Ersatzteilenanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben. · Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.  
 Pour commander des pièces de rechange, ne pas oublier de donner le Numéro d'Article de la pièce demandée. · 订购配件时请附上完整的配件号码。

| ET-Nr.:   | 车头A+B<br>说明:      | Stuurrijtuig A+B<br>Beschrijving:                                 | Wg końcowego A+B<br>Oznaczenie:                            | Концевой вагона A+B<br>Описание:        | Vůz A+B<br>Označení:   | PG* |
|-----------|-------------------|---|--|---|--|-----|
| 59130-09  | 车身-尾卡B            | Behuizing stuurrijtuig B  | Obudowa wg końcowego B                                     | Корпус концевой вагона B                | Koncový vůz B  | 13  |
| 59130-10  | 车身-尾卡A            | Behuizing stuurrijtuig A  | Obudowa wg końcowego A                                     | Корпус концевой вагона A                | Koncový vůz A  | 13  |
| 59130-15  | 驾驶室-尾卡            | Machinistenhuis, complet  | Kabina, całkowicie wg końcowego                            | Кабина, полностью, вагона               | Kabina, zcela, vůz   | 11  |
| 59130-22  | 车顶导流板 (左+右)       | Dakpaneel rechts + links  | Dachowa prawo + lewo,                                      | Крыша правой панели + слева             | Střešní panel pravo + levo                                       | 8   |
| 59130-28  | 侧窗-尾卡B            | Zijramen stuurrijtuig B   | Okna boczne końcowego B                                    | Стекло боковое концевой вагона B        | Bočních oken vůz B   | 10  |
| 59130-29  | 侧窗-尾卡A            | Zijramen stuurrijtuig A   | Okna boczne końcowego A                                    | Стекло боковое концевой вагона A        | Bočních oken vůz A   | 10  |
| 59522-34  | 侧窗 - 驾驶室          | Raam lin. + rech., Machinistenhuis                                | Okno w lewo + prawo, Kabina                                | Окно левый + правый, Кабина             | Okno levo + pravo, Kabina  | 7   |
| 59522-38  | 导光柱/灯镜            | Licht stick / verlichting insert                                  | Światłowod / światla przednie                              | Светящийся жезл/Освещение вставки       | Světlo stick / osvětlení vložky                                  | 7   |
| 59522-43  | 前窗                | Frontramen  | Okna przednie  | Передние окна                           | Přední okna  | 7   |
| 59537-47  | 驾驶室操控板            | Cabine  | Stanowisko maszynisty                                      | Кабина                                  | Kabina   | 7   |
| 59130-51  | 路名牌               | Lijnfilmkast  | Znaki  | Кабинные                                | Určení značky  | 7   |
| 59520-52  | 风箱                | Vouwbalg  | Miechy   | Сильфон                                 | Měch přechodového můstku   | 7   |
| 59526-55  | 空调                | Kast airconditioning  | Klimatyzator   | Кондиционирование                       | Klimatizace  | 8   |
| 59520-56  | 假挂钩               | Scharfenberg koppeling  | Uchwyt Scharfenberg  | Сcharfenberg связи                      | Scharfenberg spojka  | 6   |
| 59526-60  | 附加零件 尾卡B          | Vastmaken delen stuurrijtuig B                                    | Załączniki wg końcowego B                                  | Вложения вагона B                       | Přilohy vůz B  | 7   |
| 59526-61  | 附加零件 尾卡A          | Vastmaken delen stuurrijtuig A                                    | Załączniki wg końcowego A                                  | Вложения вагона A                       | Přilohy vůz A  | 7   |
| 59526-65  | 排障器               | Sneeuwpluig   | Śnieg pluig  | Снежный отвал                           | Sněžový pluh   | 7   |
| 59526-69  | 防撞杆 (2个)          | Crash-elementen (2 stuks)   | Elementy Crash (2 szt.)                                    | Crash элементы (2 шт.)                  | Crash prvky (2ks.)   | 6   |
| 59526-72  | 挂钩                | Koppelstang   | Dyszel   | Тяговый брус                            | Tyč  | 6   |
| 59522-78  | 座位-尾卡B            | Interieur stuurrijtuig B  | Siedzenia wg końcowego B                                   | Язйки концевой вагона B                 | Sedadla vůz B  | 8   |
| 59522-79  | 座位-尾卡A            | Interieur stuurrijtuig A  | Siedzenia wg końcowego A                                   | Язйки концевой вагона A                 | Sedadla vůz A  | 8   |
| 59520-83  | 解码器盖              | Afdekking voor decoder  | Oslona dekodera  | Декодер крышкой                         | Kryt dekodér   | 6   |
| 59520-85  | 固定夹               | Houder stuurrijtuig   | Zawlecza wg końcowego                                      | Клип концевой вагона                    | Přidržovací klip vůz   | 6   |
| 59520-86  | 取电片固定器            | Houder voor stroomafnemer   | Uchwyt wg końcowego  | Сander держатель                        | Sander držák vůz   | 8   |
| 59520-287 | 车底-尾卡B            | Chassis stuurrijtuig B  | Rama wg końcowego B  | Рамочной концевой вагона B              | Rám vůz B  | 12  |
| 59520-88  | 车底-尾卡A            | Chassis stuurrijtuig A  | Rama wg końcowego A  | Рамочной концевой вагона A              | Rám vůz A  | 12  |
| 59520-89  | 球轴 + 接头           | Cardanas + bussets  | Wal kardana z obudowami                                    | Кардан + втулки                         | Kardanová hřídel + pouzdra                                       | 7   |
| 59520-90  | 马达                | Motor met vliegwiél   | Slinik z kolem zamachowym                                  | Мотор с муховиком                       | Motor se setrvačnikem  | 14  |
| 59520-91  | 轴芯-蜗杆             | Wormwiel  | Przekładnia ślimakowa                                      | Червячная шестерня                      | Hřídelka se šnekem   | 10  |
| 59520-92  | 牙箱 - 有齿轮 - 尾卡B    | Tandwielkast met tandwielen                                       | Przekładnia wózka  | Корпус передато. механизма с шестернями | Převodovka s ozubeným kolem                                      | 13  |
| 59520-93  | 牙箱 - 无齿轮 - 尾卡A    | Tandwielkast zonder tandwielen                                    | Przekładnia wózka z zębatkami                              | Корпус передато. механизма без шестерен | Převodovka bez ozubeného kola                                    | 10  |
| 59521-95  | 轮架                | Draaistelzijkant  | Uchwyt   | Держатель колёс                         | Zakrytí podvozku   | 8   |
| 59520-99  | 灯盖                | Licht masker voor de verlichting van commissarisissen             | Maska Światla na pokladzie oświetlenie                     | Свет маска для освещения доски          | Světlo maska pro osvětlení tabule                                | 6   |
| 59500-82  | 主板                | Hoofdprintplaat   | Płyta główna   | Монтажная плата                         | Plošný spoj  | 11  |
| 57350-21  | 解码器               | Decoder   | Dekoder  | Декодер                                 | Dekodér  | 17  |
| 59520-104 | 螺丝 (13个)          | Schroevenset (13 stuks)   | Zestaw śrubek (13 szt.)                                    | Винты (13 шт.)                          | Sada šroubků (13 ks)   | 7   |
|           | <b>备用零件的标准范围:</b> | <b>Reserveonderdelen uit ons<br/>standaard leveringsprogramma</b> | <b>Części zamienne z programu<br/>standardowego</b>        | <b>Запчасти от наших стандартных</b>    | <b>Náhradní díly z našeho<br/>standartního programu</b>          |     |
| 56029     | 防滑轮胎 (10个)        | Antislipbanden (10 stuks)   | Obrcze przyczepnosciowe (10 szt.)                          | Шины ведущих колес (10 шт.)             | Bandáže (10 ks)  |     |
| 56121     | DC防滑轮器 (DC/AC)    | Multi-protocol decoder met<br>snheidsregeling „Classic“           | Wielofunkcyjny dekodér classic<br>z regulacją mocy (DC/AC) | Мультипротокольный декодер<br>«Классик» | Multiprotokolární dekodér Classic<br>s regulací zatížení (DC/AC) |     |
| 56139     | 内部灯光组件            | Interieurverlichting voor meerdere toestel                        | Zestaw oświetlenia LED                                     | Светодиодное освещение комплект         | LED osvětlení kit  |     |
| 56199     | 带喇叭的发声组件          | Soundmodule + luispreker  | Zestaw dźwiękowy z głośnikiem                              | Звуковой модуль и колонки               | Zukový modul + reproduktor                                       |     |
| 59520-84  | DC 喇叭盖            | Afdekking voor luidspreker DC                                     | Oslona g   |   |  |     |