

**KOSTENLOS!**

**FÜR ALLE MODELLE**

Individuelles Schild mit ihrem NAMEN  
und dem Namen des OCCRE-Modells  
**WENDEN SIE SICH AN DEN  
KUNDENDIENST**  
Wir senden Ihnen das Schild  
KOSTENLOS an Ihre Adresse

Modell...  
Modellname, Name, Nachname

OCCRE  
www.occre.com

[www.occre.com](http://www.occre.com)

[technic@occre.com](mailto:technic@occre.com)

# Lisboa

• **BASTELANLEITUNG**

Ref.: 53005



Das Original dieser Straßenbahn gehörte zur Serie 701/735 der portugiesischen Eisenbahngesellschaft Companhia de Carris de Ferro de Lisboa und wurde zwischen 1936 und 1940 gebaut. Diese Straßenbahnen galten als die sichersten von Lissabon, da sie mit einem verstärktem Bremssystem ausgestattet waren. Sie wurden daher auf Strecken mit schwierigem Verlauf eingesetzt, wie zum Beispiel den Linien 12, 25 und 28, auf denen es Steigungen von bis zu 12 % gab. Das Modell galt als die weltweit stärkste Straßenbahn mit einfacher Radhaftung.

Bremstypen ausgestattet: Pneumatikbremse, mechanische Bremse, Elektrobremse, elektromagnetische Bremsung mit Bremsbacken und mechanische Bremsung mit Bremsbacken. Sie war mit zwei leistungsstarken 45-PS-Elektromotoren von Metropolitan Vickers und einem Truck Brill 21-E von Maley & Tauton bestückt.

Die Karosserie des Bausatzmodells entspricht der Standardausführung in Lissabon, die auf dem amerikanischen Design von Brill basiert. Besonders charakteristisch ist das stark gewölbte Dach. Die Straßenbahn war bis zur Einführung eines neuen Modells der Serie zwischen 1985 und 1987 unverändert in Betrieb. Dann wurden die Wagen auf Einpersonenbetrieb (Fahrer/Schaffner in einem) umgestellt, indem Pneumatiktüren und Blinker installiert wurden und die Türen auf einer Seite geschlossen wurden.

Ab 1995 wurden die Wagen nach und nach außer Betrieb genommen und durch Straßenbahnen der Serie 500 ersetzt. Einige wenige alte Wagen werden noch gelegentlich zur Verstärkung im Linienbetrieb eingesetzt oder können für besondere Veranstaltungen gemietet werden.

OCCRE  
Ocio Creativo

## UNSER KUNDENDIENST

Bei Fragen zum Zusammenbau unserer Bausätze steht Ihnen gerne unser Kundendienst zur Verfügung.

Sie erreichen unsere **Kundendienstmitarbeiter** per E-Mail unter [technic@occre.com](mailto:technic@occre.com).

Dort steht man Ihnen gern mit Rat und Tipps zur Verfügung.

### Foto 1

Kleben Sie die Stützen der Stangen **2** auf Plattform **1** und richten Sie sie mit den Öffnungen im Boden aus.

Die Verkleidung **3** ausschneiden und aufkleben. Mit den langen Leisten anfangen, danach die Querleisten und abschließend die kurzen Längsleisten aufkleben. Für die Länge Maß an dem Baumodell nehmen. Die Enden frei lassen, um die senkrechten Teile einzusetzen.

Ca. 1 mm Abstand zwischen den einzelnen Leisten lassen. Zum Aufkleben Dazu weißen Leim verwenden.

### Foto 2

Die Stützen der mittleren Bänke **4** einsetzen und ankleben. Zwischen jedes Paar Stützen die Stangen **5** einsetzen und aufkleben. Die Ständer der Bänke schwarz anmalen. Zum Aufkleben Sekundenkleber verwenden.

Die Stützen **6** und die Seitenteile **7** einsetzen und ankleben. Mit weißem Leim aufkleben. Den Boden und die Vorder- und Seitenteile der Bänke in Sapelly-Holz lackieren.

### Foto 3

Die Sitze der Bänke **8** mit den Leisten **9** verkleiden. Dazu weißen Leim verwenden. Die Lehnen **10** an beiden Seiten mit den Leisten **11** verkleiden, dazu weißen Leim verwenden.

Die Leisten **12** zurechtstutzen und mit Sekundenkleber auf das Profil der Lehnen kleben. Die Stützen **13** schwarz anmalen und mit Sekundenkleber an die Seitenteile der Lehnen kleben. Die Stützen müssen auf einer Höhe sein.

### Foto 4

Zuerst die Lehnen **10** an die Füße kleben und anschließend die Sitze **8** mit Sekundenkleber aufkleben. Die Stirnseiten **14** und die Unterseiten **15** mit weißem Leim aufkleben. Die Innenseiten in Sapelly-Holz lackieren.

### Foto 5

Die Sitze der Seitenbänke **16** mit den Leisten **17** verkleiden. Dazu weißen Leim verwenden. Die Lehnen **18** an beiden Seiten mit den Leisten **19** verkleiden, dazu weißen Leim verwenden. Die Leiste **20** mit Sekundenkleber aufkleben.

### Foto 6

Die unteren Seitenteile **21** mit weißem Leim aufkleben und die Innenseite in Sapelly-Holz lackieren. Die senkrechten Stangen **22** und anschließend die Stangen **23** zurechtschneiden. Zum Aufkleben Sekundenkleber verwenden.

### Foto 7

Die Seiten mit den Fenstern **24** mit weißem Leim aufkleben. Falls erforderlich die Stifte verwenden. Die Innenseite in Sapelly-Holz lackieren. Die Ecken rund schmirgeln. Mit Plastik kitt eine gleichmäßige Fläche an der Außenseite herstellen.

### Fotos 8 und 9

Die Scheiben **26** und **28** mit durchsichtigem Kontaktkleber an die Rahmen **25** und **27** kleben. Mit weißem Leim die oberen Rahmen genau auf den Rahmen der unteren Fenster aufkleben. Ebenso die Rahmen **29** an die Scheiben **30** kleben.

Den Unterteil des Wagens von Außen gelb und an der Oberseite weiß lackieren. Abschließend mit weißem Leim die Rahmen auf die Fenster kleben.

### Fotos 10 und 11

An die Unterteile **31** die Leisten **32** und **33** einsetzen und ankleben. Die langen Einkerbungen gehören an die Unterseite. An die Enden die Stangen **34** aufkleben. Die Leisten **35** aufkleben, um die Vorderseite abzuschließen.

Das Innere mit den Leisten **36** verkleiden. Den Unterbau des Steuerpults **37** einsetzen und ankleben. Weißen Leim verwenden.

### Foto 12

Die Vorderseiten an die Unterteile **38** ansetzen und ankleben, dabei vor dem Ankleben die Lage der Öffnungen im Boden beachten. Den Bodenbelag **39** aufkleben und dabei einen Abstand von ca. 1 mm zwischen den Leisten lassen und die Öffnungen für die anschließend eingesetzten Türen aussparen. Die Innenseite grün und den Boden in Sapelly-Holz lackieren.

Die Fenster **40** und **41** einsetzen und ankleben. Die Leiste **42** zum Abschluss der Seitenfenster aufkleben. Dazu weißen Leim verwenden.

### Foto 13

An die Rahmen **43** und **45** die Scheiben **44** und **46** kleben.

Die geneigte Schnauze **47** mit Sekundenkleber aufkleben und den Unterbau der Plattform glatt schmirgeln, bis eine gleichmäßige Fläche entsteht.

Die Vorderseite mit Kitt nachbehandeln, um die Fugen zu schließen.

Die Außenhälfte gelb und die Oberseite von beiden Seiten weiß lackieren.

Den Unterbau **49** an das Lenkrad **48** kleben und metallfarben lackieren, den Griff braun lackieren. Die Teile **50, 51, 52** und **53** zu den Fahrersitzen zusammenkleben und aufkleben.

An das Teil **54** den Unterbau **55** und daran die Kurbel **56** kleben. Alles zusammen metallfarben und den Griff braun anmalen.

Die Teile an die vorgesehene Stelle aufkleben. Ebenso das vorher schwarz lackierte Pedal **58**. Zum Aufkleben Sekundenkleber verwenden. Abschließend die Steuerpulte **57** ausschneiden und mit weißem Leim aufkleben.

#### Foto 14

Die Innenseite der Türen **59** und **61** weiß anmalen. An der Außenseite nur die obere Hälfte weiß und die Unterseite gelb anmalen. Die Scheiben **60** und **62** ausschneiden und an die Innenseite der Türen aufkleben. Kontaktkleber verwenden.

#### Fotos 15 und 16

Die Türen einsetzen und ankleben. Darüber die Teile **63** und **64** aufkleben. Danach die Teile **65** und **66** einsetzen und ankleben. An die andere Tür zwei Teile **64** unten die Schwelle kleben. Weißen Leim verwenden.

#### Fotos 17 bis 20

Die Teile **67, 68** und **69** zur Zwischendecke formen und aufkleben. Die Innenseite mit den Leisten **70** verkleiden und weiß lackieren. Dazu weißen Leim verwenden.

Die Lampen **71** mit Sekundenkleber aufkleben. Vorher die Unterteile braun und die Glühbirnen weiß anmalen.

An jedes End eine Einstiegsplattformen einsetzen und ankleben und die Zwischendecke an die Oberseite kleben. Dazu weißen Leim verwenden.

#### Fotos 21 und 22

Die Türen **72** und **73** wie die anderen Türen dekorieren (Foto 14). Die Haltegriffe **74** dekorieren und mit Sekundenkleber an die weiße Seite kleben.

Wie auf dem Foto gezeigt einen Haltegriff an jede große Tür aufkleben.

Die Türen an die Plattformen anbringen, indem die große Tür auf die kleine geklebt wird.

#### Fotos 23 und 24

Zuerst die Verstrebrungen **75** mit weißem Leim aufkleben. Darüber die Dachbögen der Plattformen **76, 77** und **78** und den Längsbogen **79** kleben.

Die Fläche glatt schmirgeln, so dass eine sanfte Kurve entsteht, an die die Dachbalken geklebt werden können.

#### Fotos 25 und 26

Die Balken **80** mit weißem Leim aufkleben. Zur Hilfe die Nägel A verwenden, nicht ganz einschlagen und wieder entfernen, wenn der Leim getrocknet ist. Öffnungen und Fugen verkitten und glatt schmirgeln, bis eine gleichmäßige Oberfläche entsteht.

#### Foto 27

Die seitlichen und vorderen Zierleisten **81** mit den notwendigen Leisten aufkleben. Dazu weißen Leim verwenden. Verkitten und glatt schmirgeln, bis eine gleichmäßige Oberfläche entsteht. Die Zierleisten weiß und das Dach hellgrau anmalen.

#### Fotos 28 und 29

Die Teile **82** und **83** als Prellbock aufkleben. Die Enden runden. Die Verlängerungen der Seitenteile **84** annageln und aufkleben. Dazu weißen Leim verwenden. Rotbraun anmalen.

#### Fotos 30 bis 33

Die Teile **85, 86** und **87** ineinander setzen und festkleben, um die Stütze der Räder zu formen. Die Achse **88** und die Räder **91** an die Enden setzen.

Abschließend die Ringe an die Achse kleben, um die Baugruppe zu zentrieren, so dass die Räder sich frei drehen lassen. Dazu weißen Leim verwenden. Hellgrau lackieren.

Die Baugruppe nur mit den Schrauben **90** befestigen (nicht an Chassis kleben), falls zu einem späteren Zeitpunkt ein Motor eingebaut werden soll.

An beiden Seiten die unteren Balken **92** aufkleben. Nur an der Seite der geschlossenen Türen die Balken **93** in Rotbraun anmalen.

Die Federn **94** einsetzen und ankleben. Wie die Räder metallfarben lackieren.

#### Fotos 34 und 35

Die Teile **95, 96** und **97** übereinander kleben, um die Balken des Fahrgestells zu formen. Das Teil **96** mit den Einkerbungen gehört in die Mitte. Dazu weißen Leim verwenden. In die Öffnungen einige Stifte A setzen und die überstehenden Enden an der anderen Seite abschneiden. Die Teile **98** und **99** aufkleben und nach den Nägeln ausgerichtet in die Balken setzen. Die Stangen **100** ausschneiden und aufkleben.

Die oberen Federn **101** und **103** aufkleben. Die horizontale Stange **102** durch die Schienenreiniger führen und an den unteren Federn **103** einsetzen.

Abschließend die Radnaben **104** aufkleben. Verwenden Sie dazu Sekundenkleber. Alles zusammen metallfarben lackieren.

#### Foto 36 und 37

Die Gitter **105** und **106** an die Stützen **107** kleben. Zum Aufkleben Sekundenkleber verwenden. Metallfarben lackieren.

Die Balken und Gitter an das Fahrgestell aufkleben. Die geneigten Stangen **108** (falls erforderlich nachbearbeiten) und die Fangvorrichtung **109** einsetzen und ankleben. Verwenden Sie dazu Sekundenkleber. Die Fangvorrichtung rotbraun anmalen.

#### Foto 38

Die Dekoration der Stirnseite **110** mit weißem Leim aufkleben. Die Lampen **111** rotbraun und silberfarben und die Leuchten **112** dunkelgelb anmalen. An die vorgesehene Stelle kleben.

Die Hälften **113** und **114** zum Haken formen und rotbraun lackieren. Verwenden Sie dazu Sekundenkleber.

Die Nummer der Straßenbahn **115** mit weißem Leim aufkleben.

#### Foto 39

Die Dekorationen **116, 117,** und **118** aufkleben. Die Teile **119, 120** und **121** untereinander zu den Stufen zusammenkleben. Beachten Sie die Vorgaben auf den Abbildungen. Dazu weißen Leim verwenden. Hinter- und Seitenteile metallfarben und die Unterteile braun lackieren. Auf die Einkerbungen in der Plattform kleben.

#### Foto 40

Die Enden der Dachgänge **122** runden. Die Stützen **123** in den angegebenen Abständen aufkleben. In Sapelly-Holz lackieren. Dazu weißen Leim verwenden.

Mit weißem Leim die Teile **124** und **125** zum Unterbau des Stangenstromabnehmers formen und aufkleben.

#### Foto 41

Den Gang und die Mittelstütze am Dach aufkleben. Die gekennzeichneten Stellen hellgrau anmalen.

Die Baugruppe aus den Teilen **126, 127, 128** und **129** zusammenbauen. Am entgegengesetzten Ende einsetzen und die Feder **130** aufkleben. Auf die Stütze setzen. Zum Aufkleben Sekundenkleber verwenden. Metallfarben lackieren.

#### Fotos 42 und 43

Die Teile **131, 132, 133** und **134** untereinander zum Akku-Gehäuse zusammenkleben. Metallfarben lackieren. Die Akkus zwischen den Brücken aufkleben.

#### Foto 44

Das Teil **135** mit weißem Leim aufkleben, um den oberen Akku zu formen.

Das Teil **136** vorne aufkleben.

Die Treppen **137** und die Stangen **138** mit Sekundenkleber aufkleben. An die Stirnseiten zwischen das linke und das mittlere Fenster eine Ringöse B aufnageln. Die gekennzeichneten Teile hellgrau und metallfarben anmalen.

#### Foto 45

Mit Sekundenkleber die Unterbauten **139** an die Gehäuse **140** kleben, hellgrau anmalen und die Dekorationen **141, 142** und **143** aufkleben. Die Lüftungslöcher **144** aufkleben. Hellgrau anmalen.

Mit Sekundenkleber den Stangenstromabnehmer **145** und das Rad des Stangenstromabnehmers **146** aufkleben. Metallfarben lackieren. Das Seil **147** an den Stangenstromabnehmer und die Ringöse kleben.

Die Teile **148** und **149** zu den Rückspiegeln zusammensetzen, innen silberfarben und außen schwarz anmalen und an die vorgesehene Stelle kleben. Zum Aufkleben Sekundenkleber verwenden.

**Wir hoffen, dass Sie viel Freude mit diesem Bausatz haben und Ihnen der Zusammenbau dieses interessanten maßstabsgerechten Modells Spaß macht.**

**Vielen Dank, dass Sie sich für einen OCCRE-Bausatz entschieden haben.**

# Teileliste Straßenbahn Lissabon

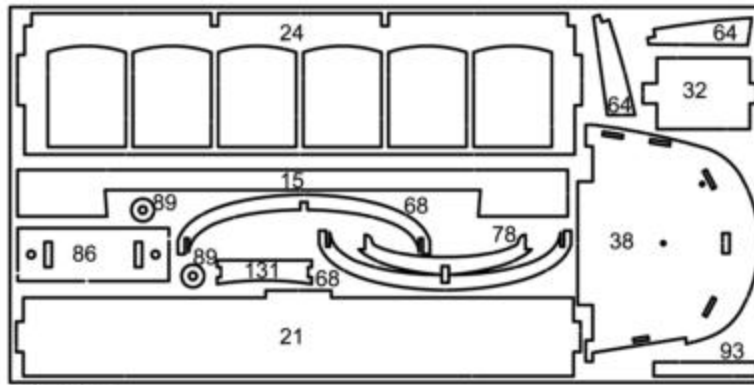
Ref.: 53005

Teilenummer	Beschreibung	Menge	Maße	Material
1	Passagierplattform	1	vorgeschnitten	Sperrholz
2	Stütze Stangen	2	vorgeschnitten	Sperrholz
3	Bretterschalung	6	1x3x400	Ayous-Holz
4	Stütze Mittelbänke	16	vorgeformt	Metall
5	Stange Bänke	8	Ø 1,5x22	Messingfaden
6	Vorderseite Bänke	4	vorgeschnitten	Sperrholz
7	Seitenteil Bänke	4	vorgeschnitten	Sperrholz
8	Sitz Mittelbänke	8	vorgeschnitten	Sperrholz
9	Verkleidung Banksitze	8	45x30	Textilien
10	Lehne Bänke	8	vorgeschnitten	Sperrholz
11	Verkleidung Banklehnen	16	40x28	Textilien
12	Seitenblende Lehnen	8	2x72	Messingband
13	Stütze Lehnen	16	vorgeformt	Metall
14	Stirnseiten Plattform	2	vorgeschnitten	Sperrholz
15	Unterseite Seitenteile	2	vorgeschnitten	Sperrholz
16	Sitz Seitenbänke	4	vorgeschnitten	Sperrholz
17	Sitzverkleidung Bänke	4	45x30	Textilien
18	Lehne Bänke	4	vorgeschnitten	Sperrholz
19	Verkleidung Banklehnen	8	45x25	Textilien
20	Blende Banklehnen	4	2x68	Messingband
21	niedriges Seitenteil	2	vorgeschnitten	Sperrholz
22	Senkrechte Stange	2	ø 1,5x100	Messingfaden
23	horizontale Stange	2	ø 1,5x25	Messingfaden
24	Seitenteil Fenster	2	vorgeschnitten	Sperrholz
25	hohes Fenster Seitenteile	12	vorgeschnitten	Sperrholz
26	Scheibe hohe Fenster	12	31x15	Acetat
27	niedriges Fenster Seitenteile	12	vorgeschnitten	Sperrholz
28	Scheibe niedrige Fenster	12	31x26	Acetat
29	Fenster Stirnseiten Plattform	4	vorgeschnitten	Sperrholz
30	Fenster Scheibe	4	19x41	Acetat
31	Unterbau Stirnseiten Plattformen	4	vorgeschnitten	Sperrholz
32	gerade Leisten	2	vorgeschnitten	Sperrholz
33	geneigte Leisten	4	vorgeschnitten	Sperrholz
34	Stange Stirnseiten Plattformen	4	3x3x86	Linde
35	Leiste Stirnseiten Plattformen	34	1,5x5x42	Linde
36	Innenverkleidung Stirnseiten	34	0,6x5x42	Ayous-Holz
37	Unterbau Steuerpult	2	vorgeschnitten	Sperrholz
38	Unterbau Zugangsplattformen	2	vorgeschnitten	Sperrholz
39	Bretterschalung Plattformboden	9	1x3x90	Ayous-Holz
40	Mittelpanel Fenster	2	vorgeschnitten	Sperrholz
41	Seitenpanel Fenster	4	vorgeschnitten	Sperrholz
42	Verbindungsleiste Rahmen	4	3x3x39	Linde
43	Rahmen Mittelfenster	2	vorgeformt	Sperrholz
44	Scheibe Mittelfenster	2	23x34	Acetat
45	Rahmen Seitenfenster	4	vorgeformt	Sperrholz
46	Scheibe Seitenfenster	4	21x34	Acetat
47	geneigte Schnauze	2	vorgeformt	Metall
48	Bremsrad	2	vorgeformt	Metall
49	Stütze Räder Bremse	2	vorgeformt	Metall
50	Stütze Stühle	2	vorgeformt	Metall
51	Sitzflächen Stühle	2	vorgeschnitten	Sperrholz
52	Stütze Stuhllehnen	2	vorgeformt	Metall
53	Lehne Stühle	2	vorgeschnitten	Sperrholz
54	Stütze Unterbau Handhebel	2	vorgeformt	Holz
55	Unterbau Handhebel	2	vorgeformt	Metall
56	Kurbel	2	vorgeformt	Metall
57	Steuertafel	2	vorgeformt	Papier
58	Bremspedal	2	vorgeformt	Metall
59	große geschlossene Tür	2	vorgeschnitten	Sperrholz
60	Scheibe große Türen	4	22x68	Acetat
61	kleine geschlossene Tür	2	vorgeschnitten	Sperrholz
62	Scheibe kleine Türen	4	16x68	Acetat
63	Obere Stütze Türen	2	vorgeschnitten	Sperrholz
64	Zusatz Türrahmen	6	vorgeschnitten	Sperrholz
65	untere Dachstütze	2	vorgeschnitten	Sperrholz
66	obere Dachstütze	2	vorgeschnitten	Sperrholz
67	seitliche Stütze Zwischendecke	2	vorgeschnitten	Sperrholz
68	Dachbögen	4	vorgeschnitten	Sperrholz
69	mittlere Stütze Zwischendecke	1	vorgeschnitten	Sperrholz
70	Verkleidung Zwischendecke	23	1x5x218	Ayous-Holz
71	Lampen	6	vorgeformt	Metall
72	große offene Tür	2	vorgeschnitten	Sperrholz
73	kleine offene Tür	2	vorgeschnitten	Sperrholz
74	Haltegriff Türen	2	vorgeformt	Metall
75	Verstrebungen Dach	4	vorgeschnitten	Sperrholz
76	großer Dachbogen	2	vorgeschnitten	Sperrholz

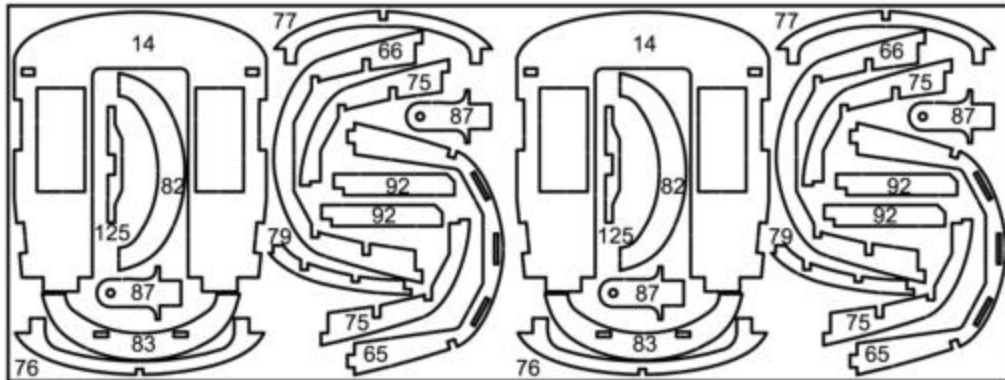
Teilenummer	Beschreibung	Menge	Maße	Material
77	mittlerer Dachbogen	2	vorgeschnitten	Sperrholz
78	kleiner Dachbogen	2	vorgeschnitten	Sperrholz
79	Längsbogen	2	vorgeschnitten	Sperrholz
80	Dachbalken	25	1,5x5x400	Linde
81	obere Blende	6	1x5x306	Ayous-Holz
82	unterer Prellbock	2	vorgeschnitten	Sperrholz
83	oberer Prellbock	2	vorgeschnitten	Sperrholz
84	seitliche Verlängerung	2	3x3x218	Linde
85	Verstärkungen Auflage Räder	4	vorgeschnitten	Sperrholz
86	Unterbau Stütze Räder	2	vorgeschnitten	Sperrholz
87	Stütze Radachse	4	vorgeschnitten	Sperrholz
88	Radachse	2	ø 3x54	Linde
89	Ringe	4	vorgeschnitten	Sperrholz
90	Schrauben	4	vorgeformt	Metall
91	Räder	4	vorgeformt	Metall
92	unterer Balken Plattform	4	vorgeschnitten	Sperrholz
93	Verlängerung unterer Balken	2	vorgeschnitten	Sperrholz
94	Federung	4	vorgeformt	Metall
95	Außenbalken Fahrgestell	2	vorgeschnitten	Sperrholz
96	Zwischenbalken Fahrgestell	2	vorgeschnitten	Sperrholz
97	Innenbalken Fahrgestell	2	vorgeschnitten	Sperrholz
98	Schienenreiniger	4	vorgeformt	Metall
99	Stütze Schienenreiniger	8	vorgeformt	Metall
100	Stange Schienenreiniger	8	ø 1,5x16	Messingfaden
101	obere Federn	4	vorgeformt	Metall
102	horizontale Stange Radnaben	2	1,5x60	Messingfaden
103	untere Federn	8	vorgeformt	Metall
104	Radnaben	4	vorgeformt	Metall
105	enges Gitter	2	vorgeformt	Metall
106	breites Gitter	2	vorgeformt	Metall
107	Gitterstütze	4	vorgeschnitten	Sperrholz
108	Spannstange	4	vorgeformt	Metall
109	Fangvorrichtung	2	vorgeformt	Metall
110	Dekoration Stirnseite	2	vorgeformt	Papier
111	Schweinwerfer	2	vorgeformt	Metall
112	Leuchten	4	vorgeformt	Metall
113	Haken oberer Prellbock	2	vorgeformt	Metall
114	Haken unterer Prellbock	2	vorgeformt	Metall
115	Straßenbahn-Nummer	2	vorgeformt	Papier
116	seitliche Dekoration	2	vorgeformt	Papier
117	Schild "Ausgang"	1	vorgeformt	Papier
118	Schild "Eingang"	1	vorgeformt	Papier
119	Unterbau Stufe	2	vorgeschnitten	Sperrholz
120	Hinterseite Stufe	2	vorgeschnitten	Sperrholz
121	Seitenteil Stufe	4	vorgeschnitten	Sperrholz
122	Gang Dach	2	2x7x232	Linde
123	Stütze Gänge	9	vorgeschnitten	Sperrholz
124	Querstütze Stangenstromabnehmer	1	vorgeschnitten	Sperrholz
125	Längsstütze Stangenstromabnehmer	2	vorgeschnitten	Sperrholz
126	Unterbau Stangenstromabnehmer	1	vorgeformt	Metall
127	Aufhängung Stangenstromabnehmer (links)	1	vorgeformt	Metall
128	Aufhängung Stangenstromabnehmer (rechts)	1	vorgeformt	Metall
129	Bogen Anschlag	3	vorgeformt	Metall
130	Feder Stangenstromabnehmer	1	vorgeformt	Metall
131	Vorderseite Akkus	4	vorgeschnitten	Sperrholz
132	Seitenteil Akkus	4	vorgeschnitten	Sperrholz
133	Dach einfacher Akku	1	vorgeschnitten	Sperrholz
134	Dach zusammengesetzter Akku	1	vorgeschnitten	Sperrholz
135	oberer Akku	1	10x15x63	Linde
136	Vorderseite Akku	1	1,5x5x46	Linde
137	Dachterrasse	2	vorgeformt	Metall
138	Stange Dach	10	2x2x32	Linde
139	Körper Dachschilder	2	vorgeformt	Holz
140	Unterbau Dachschilder	4	vorgeformt	Metall
141	seitliche Dekoration Schild	4	vorgeformt	Papier
142	Schilddekoration Vorderseite	2	vorgeformt	Papier
143	Zahlen Schilder	2	vorgeformt	Papier
144	Luke	8	vorgeformt	Metall
145	Stangenstromabnehmer	1	Ø 1,5x165	Messingfaden
146	Rad Stangenstromabnehmer	1	vorgeformt	Metall
147	Kabel Stangenstromabnehmer	1	Ø 0,5x220	Baumwollfaden
148	Rückspiegel	4	vorgeformt	Metall
149	Stütze Rückspiegel	4	vorgeformt	Metall
A	Stifte	180	vorgeformt	Metall
B	Ringöse	2	vorgeformt	Messing

# IP

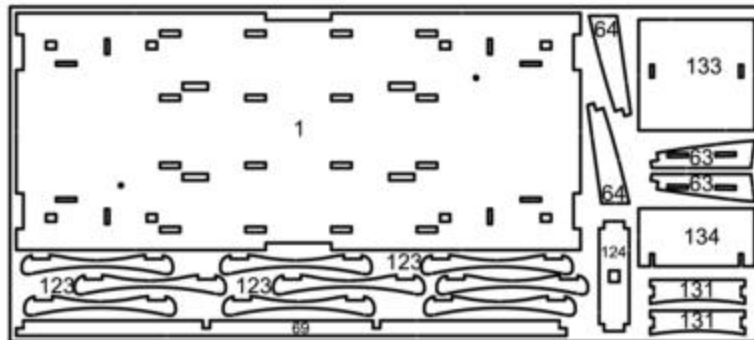
Lisboa  
Ref. 53005



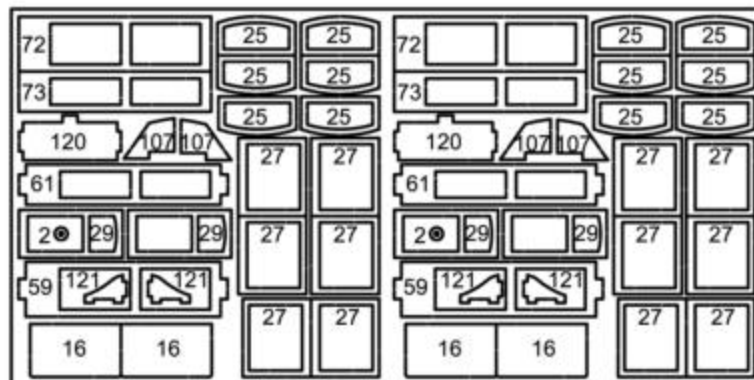
53005-1



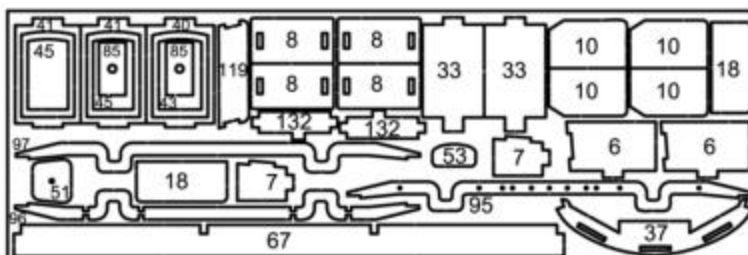
53005-2



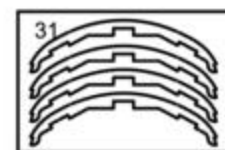
53005-3



53005-4



53005-5



53005-6