

Teilgutachten Nr. 351-662-97 FBTP Nachtrag 6
Hersteller der Anbauteile: ANTEC GmbH
Fahrzeugtyp: Mitsubishi Pajero u. Montero

Seite 1

TEILEGUTACHTEN Nr. 351-662-97 FBTP Nachtrag 6

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für die Anbauteile:

1. Frontschutzbügel RS 51/38 Standard, RS 60 Standard, RS 60 Top, Bully 70 und RS 60 TOP
2. Lampenschutzgitter vorne
3. Spoilerschutzecken
4. Unterfahrschutz vorn
5. Heckstoßstange mit/ohne Lampenschutzgitter
6. Heckeckenschutz mit/ohne Lampenschutzgitter
7. Trittbrett STEP 1/STEP 3 mit hohem Bord
8. Trittbrett STEP 1/STEP 3 mit niedrigem Bord
9. Frontschutzbügel RS 60 TOP für Pajero GLS u. Montero GLS
10. Einstiegsblenden

für Fahrzeugtyp:

Mitsubishi Pajero V20 u. Montero GLS u. GL/GLX

des Antragstellers:

ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Herschinger Str. 54
D-82266 Inning

Dieses Teilgutachten ist nur gültig mit Originalunterschrift und -stempel der o.g. Firma:

6.3.2002

(Datum)

(Unterschrift der Fa. Antec)



FAHRZEUGTECHNIK GmbH
(Stempel der Fa. Antec)

Herschinger Str. 54
82266 Inning / A.
Tel: 08143/9320 - 0
Fax: 08143/9320-49

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilgutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Teilgutachten Nr.: 351-662-97 FBTP Nachtrag 6
Hersteller der Anbauteile: ANTEC GmbH
Fahrzeugtyp: Mitsubishi Pajero u. Montero

Seite 2

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter III. Und IV. Aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

Mitführen von Dokumenten:

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme (Anbaubestätigung) mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

0. Grund dieses Nachtrags:

Zusätzliche Varianten Frontschutzbügel (RS 60 und Bully 70).

1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller:	Mitsubishi Mot. Corp. (J)
Fahrzeugtyp / u. -ausführung:	V20
Handelsbezeichnung:	Pajero bzw. Montero (für Spanien)
Ausführungen:	siehe ggf. in der Anlage 4.2.-0. in Spalte „Art des Anbauteils“
EG-Nr (einschl. weiteren Nachträgen):	e1*95/54*0048*01
Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen:	keine

Teilgutachten Nr.: 351-662-97 FBTP Nachtrag 6
Hersteller der Anbauteile: ANTEC GmbH
Fahrzeugtyp: Mitsubishi Pajero u. Montero

Seite 3

II. Beschreibung der Anbauteile

Teilenummer / Abmessungen / Gewicht /
Rohrdurchmesser / Kennzeichnungsart und -ort /
Werkstoff und Oberfläche / Befestigung

siehe Anlagen 4.2.-0 bis 4.2.-10.

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Anbauteile können sowohl zusammen als auch alleine angebaut werden.

IV. Hinweise und Auflagen

für den Hersteller / Einbaubetrieb:

- Der Gutachteninhaber hat dafür zu sorgen, dass dieses Gutachten durch Nachtrag ergänzt wird, wenn sich an den genannten Fahrzeugtypen oder Umrüstteilen Änderungen ergeben, die die Verwendung der Umrüstteile beeinträchtigen könnten.

Für den Fahrzeughalter:

- siehe Punkt D.
- Wenn sich die Zulassungsstelle das nächste Mal mit Ihren Fahrzeugpapieren befasst (z.B. An-, Ummeldungen, Halterwechsel etc.), legen Sie bitte zusätzlich die Anbaubestätigung für die Berichtigung der Fahrzeugdaten vor.
- Die zulässigen Achslasten, sowie das zulässige Gesamtgewicht sind zu beachten.

Teilegutachten Nr. 351-662-97 FBTP Nachtrag 6
Hersteller der Anbauteile: ANTEC GmbH
Fahrzeugtyp: Mitsubishi Pajero u. Montero

Seite 4

Für den Sachverständigen für die Änderungsabnahme:

- Dieses Teilegutachten darf nur mit Stempel und Unterschrift des Antragstellers verwendet werden. Stempel und Unterschrift können - wegen der Vielzahl der Gutachten - auch in Druck- oder Kopieform ausgeführt sein. Um Fälschungen auszuschließen, ist nach erfolgter Begutachtung das Deckblatt des Teilegutachtens durch den Kraftfahrzeug-Sachverständigen kenntlich zu machen durch einen Vermerk, dass die Eintragung erfolgt ist (z.B.: Briefeintrag erfolgt, Datum, Unterschrift und Stempel)
- Das Leergewicht des Fahrzeugs ist entsprechend den Angaben in den Anlagen 4.2. zu erhöhen
- Folgende Anbauteile müssen nicht, können jedoch freiwillig begutachtet und in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden:
 - Spoilerschutzhecke und Unterfahrschutz vorne,
 - Heckstoßstange bzw. Heckeckenschutz ohne Lampenschutzgitter,
 - Deckel für Abschlepphaken, Einstiegsblenden und Scheinwerferschiene.
- Die Anbauteile können sowohl zusammen als auch alleine angebaut werden.
- Bei Beladung des Fahrzeugs hat der Fahrzeugführer auf das zul. Gesamtgewicht und die zulässigen Achslasten zu achten.
- Der obere Rahmen des großen Frontschutzbügels über den Scheinwerfern kann beim polierten Bügel zu Blendungen führen. Daher ist die Rückseite des Rohres in diesem Bereich mattiert gehalten oder mit einer matten Folie beklebt.
- Die Fahrzeuglänge vergrößert sich bei Anbau des Frontschutzbügels, und zwar beim RS 60 um ca. 80 mm, beim Bully 70 um ca. 90 mm.
- Vorschlag für Eintragung in der Anbaubestätigung (oder Fahrzeugbrief):

Ziffer:	Eintragung:
13 (Länge)	<i>evtl. korrigieren!</i>
14 (Leergewicht)	<i>korrigieren!</i>
33 (Bemerkungen)	m. Anbauteilen ANTEC***

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die Umrüstung wurde unter folgenden Gesichtspunkten mit positivem Ergebnis geprüft.

- Verkehrsgefährdung nach § 30 c StVZO bzw. Außenkanten gemäß Richtlinie 74/483/EWG in der aktuellen Fassung.
- Änderung der Fahrzeugdaten (Abmessungen und Gewichte).
- Befestigung der Anbauteile.

Teilegutachten Nr.: 351-662-97 FBTP Nachtrag 6
Hersteller der Anbauteile: ANTEC GmbH
Fahrzeugtyp: Mitsubishi Pajero u. Montero

Seite 5

- Einhaltung der Sichtwinkel der Scheinwerfer bzw. Leuchten und evtl. Beeinflussung durch Lampenschutzgitter
- Eine Beeinflussung des Auslöseverhaltens der Airbags ist aufgrund der Lage der Sensorik nicht zu erwarten.
- Benutzung des Wagenhebers

Gegen die Verwendung der vorgenannten Änderung bestehen keine technischen Bedenken.

VI. Anlagen

	Technisches Datenblatt mit Teilenummer / Abmessungen / Gewicht / Rohrdurchmesser / Kennzeichnungsart und -ort / Werkstoff und Oberfläche / Befestigung	Anl. 4.2.-0
1.	Frontschutzbügel RS 60 Standard und Bully 70 für Ausf. GLS u. GL/GLX, ww. mit Lampenschutzgitter	Anl. 4.2.-1
1a.	Frontschutzbügel RS 51/38 Standard	Anl. 4.2.-1a
1b.	Frontschutzbügel RS 60 TOP, ww. mit Lampenschutzgitter	Anl. 4.2.-1b
2.	Lampenschutzgitter für RS 60 (Maßzeichnung) für Ausf. GLS und GL/GLX	Anl. 4.2.-2
3.	Spoilerschutzecken vorne	Anl. 4.2.-3
4.	Unterfahrschutz vorne	Anl. 4.2.-4
5.	Heckstoßstange, ww. mit Lampenschutzgitter	Anl. 4.2.-5
6.	Heckeckenschutz, ww. mit Lampenschutzgitter und Deckel für Abschlepphaken	Anl. 4.2.-6
7.	Trittbrett STEP 1/STEP 3 mit hohem Bord	Anl. 4.2.-7
8.	Trittbrett STEP 1/STEP 3 mit niedrigem Bord	Anl. 4.2.-8
9.	Frontschutzbügel RS 60 TOP für Pajero GLS u. Montero GLS	Anl. 4.2.-9
10.	Einstiegsblende kurz/lang für GLS	Anl. 4.2.-10

Teilgutachten Nr.: 351-662-97 FBTP Nachtrag 6
Hersteller der Anbauteile: ANTEC GmbH
Fahrzeugtyp: Mitsubishi Pajero u. Montero

Seite 6

VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilgutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (Inhaber des Teilgutachtens) hat den Nachweis (Reg. - Nr. 97089291001) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält

Das Teilgutachten umfasst die Blätter 1 – 6 einschließlich der unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilgutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen, sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Garching, 22.02.2002



H Indra

Dipl. Ing. Horst Indra
anerkannter Sachverständiger
für den Kraftfahrzeugverkehr



Technische Daten:

Teilenummer	Art des Anbauteils	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	Material	Gewicht in kg	Materialabmessung	Kennzeichnung	passend für Typ
1./2. 1304000	Frontschutzbügel RS51/38 Stand. (mit Rundrohr 38)	1803	468	380	Edelstahl poliert	13	Rohr Ø 51x2 mm	Typenschild am linken Fuß	GLS
1305000					Stahl schwarz		Rohr Ø 38x1,5 mm		
1./2. 1304012	Frontschutzbügel RS60 Standard (mit Pajero-Schrift)	1810	480	580	Edelstahl poliert	14	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am linken Fuß	GLS
1305012					Edelstahl poliert		Rohr Ø 42x1,5 mm		
1./2. 1304100	Frontschutzbügel RS60 Standard (mit Pajero-Schrift) für GL / GLX	1720	456	580	Edelstahl poliert	14	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am linken Fuß	GL / GLX
1305100					Stahl schwarz		Rohr Ø 42x1,5 mm		
1./2. 1304111	Frontschutzbügel fest	800	227	650	Edelstahl poliert	8	Rohr Ø 70x2 mm	Typenschild am linken Fuß	alle Typen
1305111	Bully 70 (mit Pajero-Schrift)				Stahl schwarz				
1./2. 1304200	Frontschutzbügel RS60 Standard (mit Montero-Schrift)	1810	480	680	Edelstahl poliert	14	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am linken Fuß	GLS
1305200					Stahl schwarz		Rohr Ø 42x1,5 mm		
1./2. 1304211	Frontschutzbügel fest	800	227	650	Edelstahl poliert	8	Rohr Ø 70x2 mm	Typenschild am linken Fuß	alle Typen
1305211	Bully 70 (Montero-Schrift)				Stahl schwarz				
1./2. 1304300	Frontschutzbügel RS60 Standard (mit Querrohr)	1810	480	680	Edelstahl poliert	14	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am linken Fuß	GLS
1305300					Stahl schwarz		Rohr Ø 42x1,5 mm		
1./2. 1304311	Frontschutzbügel fest	800	227	650	Edelstahl poliert	8	Rohr Ø 70x2 mm	Typenschild am linken Fuß	alle Typen
1305311	Bully 70 (mit Querrohr)				Stahl schwarz				
9. 1304410	Frontschutzbügel RS60 TOP	1810	480	680	Edelstahl poliert	14	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am linken Fuß	GLS
1305410	(mit Pajero-Schrift)				Stahl schwarz		Rohr Ø 42x1,5 mm		
1./2. 1304210	Frontschutzbügel RS60 TOP	1810	480	680	Edelstahl poliert	14	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am linken Fuß	GLS
1305210	(mit Montero-Schrift)				Stahl schwarz		Rohr Ø 42x1,5 mm		
9. 1304110	Frontschutzbügel RS60 TOP	1720	456	680	Edelstahl poliert	14	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am linken Fuß	GL / GLX
1305110	(mit Pajero-Schrift)				Stahl schwarz		Rohr Ø 42x1,5 mm		
2. 1304009	Lampenschutzgitter vorne für GLS	620	265	185	Alu silber	1	Steg: 20x5 mm	Typenschild am inneren Steg	GLS
1305009					Alu schwarz	(pro Paar)			
2. 1304109	Lampenschutzgitter vorne für GL / GLX	510	230	190	Alu silber	(pro Paar)	Steg: 20x5 mm	Typenschild am inneren Steg	GL / GLX
1305109					Alu schwarz				
3. 1304015	Spoilerschutzcke vorne mit Blende	430	95	65	Edelstahl poliert	2	Rohr Ø 42x1,5 mm	Typenschild am linken Rohr	GLS
1305015					Stahl schwarz	(pro Paar)			
3. 1304115	Spoilerschutzcke vorne	430	95	65	Edelstahl poliert	2	Rohr Ø 42x1,5 mm	Typenschild am linken Rohr	GLS
1305115					Stahl schwarz	(pro Paar)			
4. 1304114	Unterfahrerschutz vorne	750	505	100	Edelstahl poliert	6,5	Stahlblech	Typenschild an der Trägerplatte unten	GLS
1305114					Stahl schwarz		versch. Abmessungen		
9. 1304006	Scheinwerferschne	430	50	30	Edelstahl poliert	1	Blech 3 mm dick	Typenschild auf der Unterseite	GLS
1305006					Stahl schwarz				

Werkstoffe: Rohre: Stahl St 35.4 bzw. St 37.2 oder Edelstahl 1.4301 Anbauteile: Stahl St 37.2 Lampenschutzgitter: Aluminium AlMgSi0,5 F22
Oberfläche: Edelstahl hochglanzpoliert, Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet / lackiert; Aluminium lackiert.
Befestigung: Entsprechend der Montageanleitung in der Anlage.

Technische Daten:

Teilenummer	Art des Anbauteils	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	Material	Gewicht in kg	Materialabmessung	Kennzeichnung	passend für Typ
1304037	Heckstoßstange mit Lampenschutzgitter	1744	250	176	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	6	Rohr Ø 42x1,5 mm	Typenschild am unteren Rohr	GL S kurz
1305037	Lampenschutzgitter	1684	250	176	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	6	Rohr Ø 42x1,5 mm	Typenschild am unteren Rohr	GLS lang GL / GLX
1304137	Heckstoßstange mit Lampenschutzgitter	644	375	180	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	6 (pro Paar)	Rohr Ø 42x1,5 mm	Typenschild am unteren Rohr	GLS
1304136	Heckeckenschutz kurz mit Lampenschutzgitter	644	375	180	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	5 (pro Paar)	Rohr Ø 42x1,5 mm	Typenschild am unteren Rohr	GLS
1304036	Heckeckenschutz kurz ohne Lampenschutzgitter	587	375	180	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	6 (pro Paar)	Rohr Ø 42x1,5 mm	Typenschild am unteren Rohr	GLS lang GL / GLX
1304138	Heckeckenschutz kurz mit Lampenschutzgitter	597	375	180	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	5 (pro Paar)	Rohr Ø 42x1,5 mm	Typenschild am unteren Rohr	GLS lang GL / GLX
1304038	Heckeckenschutz kurz ohne Lampenschutzgitter	204	66	133	Edelstahl / Stahl schwarz	1	Blech 1,5 mm dick	Typenschild auf der Innenseite	alle Typen
1305084	Lampenschutzgitter hinten	271	20	70	Alu silber / Alu schwarz	1 (pro Paar)	Stieg 20x5 mm	Typenschild am unteren Steg	alle Typen
1304070	Trittbrett STEP3 -- STEP1	160	1750	120	Aluminium schwarz / Edelstahl poliert	14 (pro Paar)	Alu-Profil	Typenschild auf der Unterseite	GL / GLX
1305070	Trittbrett STEP3 -- STEP1	160	1420	120	Aluminium schwarz / Edelstahl poliert	12 (pro Paar)	Alu-Profil	Typenschild auf der Unterseite	GL / GLX
1304071	Trittbrett STEP3 -- STEP1	160	1750	60	Aluminium schwarz / Edelstahl poliert	14 (pro Paar)	Alu-Profil	Typenschild auf der Unterseite	GL / GLX
1305071	Trittbrett STEP3 -- STEP1	160	1420	60	Aluminium schwarz / Edelstahl poliert	12 (pro Paar)	Alu-Profil	Typenschild auf der Unterseite	GL / GLX
1304077	Trittbrett STEP3 -- STEP1	113	1200	30	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	3 (pro Paar)	Blech 1 mm dick	Typenschild auf der Unterseite	GLS
1305078	Trittbrett STEP3 -- STEP1	113	1500	30	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	4 (pro Paar)	Blech 1 mm dick	Typenschild auf der Unterseite	GLS
1304088	Einsiegsblende kurz (mit Pajaro-Schrift)	113	1200	30	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	3 (pro Paar)	Blech 1 mm dick	Typenschild auf der Unterseite	GLS
1305088	Einsiegsblende lang (mit Pajaro-Schrift)	113	1500	30	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	4 (pro Paar)	Blech 1 mm dick	Typenschild auf der Unterseite	GLS
1304089	Einsiegsblende kurz (mit Montero-Schrift)	113	1200	30	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	3 (pro Paar)	Blech 1 mm dick	Typenschild auf der Unterseite	GLS
1305089	Einsiegsblende lang (mit Montero-Schrift)	113	1500	30	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	4 (pro Paar)	Blech 1 mm dick	Typenschild auf der Unterseite	GLS
1304288	Einsiegsblende kurz (mit Montero-Schrift)	113	1200	30	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	3 (pro Paar)	Blech 1 mm dick	Typenschild auf der Unterseite	GLS
1305288	Einsiegsblende lang (mit Montero-Schrift)	113	1500	30	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	4 (pro Paar)	Blech 1 mm dick	Typenschild auf der Unterseite	GLS

ANL. 42 - 0

Blatt 2



Lampenschutzgitter: Aluminium AlMgSi 0,5 F22

Anbauteile: Stahl St 37.2

Rohr: Stahl St 35.4 bzw. St 37.2 oder Edelstahl 1.4301

Oberfläche: Edelstahl hochglanzpoliert; Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet / lackiert; Aluminium lackiert;

Belastigung: Entsprechend der Montageanleitung in der Anlage.

5.

6.

7.

8.

Technische Daten:

Teilnummer	Art des Anbauteils	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	Material	Gewicht in kg	Materialabmessung	Kennzeichnung	passend für Typ
9, 1304110	Frontschutzbügel RS60 TOP	1720	456	680	Edelstahl poliert	14	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am linken Fuß	GL / GLX
9, 1305110	(mit Pajero-Schrift) für GL/GLX				/ Stahl schwarz		Ø 42x1,5 mm		
9, 1304410	Frontschutzbügel RS60 TOP	1810	480	680	Edelstahl poliert	14	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am linken Fuß	GLS
10, 1305410	(mit Pajero-Schrift) für GLS				/ Stahl schwarz		Ø 42x1,5 mm		
10, 1304088	Einstiegsblende kurz	113	1200	30	Edelstahl poliert	3	Blech	Typenschild auf der Unterseite	GLS
10, 1305088	(mit Pajero-Schrift)				/ Stahl schwarz	(pro Paar)	1 mm dick		
10, 1304006	Scheinwerferschiene	430	50	30	Edelstahl poliert	1	Blech	Typenschild auf der Unterseite	GLS
10, 1305006	(mit Pajero-Schrift)				/ Stahl schwarz		3 mm dick		
10, 1304089	Einstiegsblende lang	113	1500	30	Edelstahl poliert	4	Blech	Typenschild auf der Unterseite	GLS
10, 1305089	(mit Pajero-Schrift)				/ Stahl schwarz	(pro Paar)	1 mm dick		
10, 1304288	Einstiegsblende kurz	113	1200	30	Edelstahl poliert	3	Blech	Typenschild auf der Unterseite	GLS
10, 1305288	(mit Montero-Schrift)				/ Stahl schwarz	(pro Paar)	1 mm dick		
10, 1304289	Einstiegsblende lang	113	1500	30	Edelstahl poliert	4	Blech	Typenschild auf der Unterseite	GLS
10, 1305289	(mit Montero-Schrift)				/ Stahl schwarz	(pro Paar)	1 mm dick		

Werkstoffe:

Oberfläche:

Befestigung:

Rohre: Stahl St.35.4 bzw. St.37.2 oder Edelstahl 1.4301

Edelstahl hochglanzpoliert; Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet / lackiert;

Entsprechend der Montageanleitung in der Anlage.

Anbauteile: Stahl St 37.2

