



# DM AUTOTEILE

Anleitung E90/E91 FL Frontstoßstange



**BITTE BEACHTEN!**

Sehr geehrter Kunde,

diese Anleitung soll helfen, die DM Autoteile BMW 3er E90/E91 Frontstoßstange und ihre Komponenten an Ihrem Fahrzeug einfach und schnell zu montieren. Grundvoraussetzung für einen reibungslosen Umbau ist die Benutzung einer Hebebühne. Um Beschädigungen zu vermeiden, empfehlen wir, den Umbau mit einer weiteren Person durchzuführen. Der Einbau erfolgt an den original Befestigungspunkten und sollte demnach binnen weniger Stunden umsetzbar sein.

**ACHTUNG:** Es ist generell ratsam, Arbeiten an Fahrzeugen von Fachleuten durchführen zu lassen. Ebenfalls kann die Montage durch einen Laien durchgeführt werden, jedoch übernehmen wir in diesem Fall keinerlei Haftung für das Produkt.

Nur ein fachgerechter und vollständig nach unserer Anleitung durchgeführter Umbau, ist für den Straßenverkehr zugelassen.

**Benötigte Personen:** 1 – 2  
**Benötigte Zeit (Stunden):** 2 – 3 h

Die benötigten Hilfsmittel entnehmen Sie der Liste (Seite 3) "Was Sie noch benötigen". Wir haben darauf geachtet, dass keinerlei Spezialwerkzeug benötigt wird.

Wenn Sie Hilfe brauchen, organisieren wir gerne Ihren Einbau bei einer unserer Partnerwerkstätten.

**BMW 3er E90/E91 Frontstoßstange  
ist mit folgenden Modellen kompatibel:**

**BMW E90 (2008 - 2011) Limousine**

ohne Park Distance Control (PDC), ohne Standheizung und mit Scheinwerreinigungsanlage (SRA). Sowohl passend für Serien oder M-Stoßstangen ab Werk.

Nicht kompatibel für weitere Ausstattungsmodelle!

**BMW E91 (2008 - 2011) Touring**

ohne Park Distance Control (PDC), ohne Standheizung und mit Scheinwerreinigungsanlage (SRA). Sowohl passend für Serien oder M-Stoßstangen ab Werk.

Nicht kompatibel für weitere Ausstattungsmodelle!

**LIEFERUMFANG:****1. 1x BMW 3er E90/E91 Frontstoßstange**

(für Fahrzeuge ohne PDC, ohne Standheizung und mit SRA vorbereitet.)

**1.00.** 1 x Stoßstangengitter mittig offen**1.01.** 1 x Unterboden**1.02.** 1 x Abschlepphakenabdeckung**1.03.** 1 x Nebelscheinwerferblenden links**1.04.** 1 x Nebelscheinwerfergitter links**1.05.** 1 x Nebelscheinwerfer links**1.06.** 1 x Nebelscheinwerferblenden rechts**1.07.** 1 x Nebelscheinwerfergitter rechts**1.08.** 1 x Nebelscheinwerfer rechts**1.09.** 2 x SRA Kappen**1.10.** 1 x Unterbodenschutz**WAS SIE NOCH BENÖTIGEN:****Werkzeug**

1 x Kleine Knarre mit 8er Nuss



1 x Kleine Knarre mit 30er Torx



1 x Kreuzschraubendreher

**EINBAU:****1. Vorarbeit / Alte Stoßstange abmontieren**

Zunächst gehen wir davon aus, dass an Ihrem Fahrzeug:

- 1.01. Original Stoßstange und Nebelscheinwerfer demontiert wurden. (siehe Abbildung 1)
- 1.02. Unsere E90/E91 Frontstoßstange bereits lackiert ist.

**2. Stoßstange komplettieren**

Wir fangen an, die Stoßstangen mit dem mitgelieferten Zubehör zusammen zu setzen:

- 2.01. Der Grill wird von hinten in die Stoßstange eingesetzt. (siehe Abbildung 2)
- 2.02. Der Nebelscheinwerfer wird durch die Nebelscheinwerfergitter und Nebelscheinwerferblende, von hinten in die Stoßstange gesetzt und anschließend an den original Haltepunkten verschraubt. (siehe Abbildung 3)
- 2.03. Für die SRA die original Federn übernehmen und mit dem mitgelieferten Haltern verbinden. (siehe Abbildung 4)



1. Vor der Montage



2. Grill mittig einsetzen



3. Nebelscheinwerferblenden einsetzen



4. SRA Klappen einsetzen



5. Stoßstangenträger an original Haltepunkten befestigen

**4. Stoßstange montieren**

- 4.01. Die Stoßstange in geeigneter Montageposition am Fahrzeug anbringen. (siehe Abbildung 5)
- 4.02. Stoßstange an der oberen Kante mit 4 Schrauben befestigen. (siehe Abbildung 6)
- 4.03. Die Nebelscheinwerfer anschließen. (siehe Abbildung 8)
- 4.04. Stoßstange am Kotflügel verschrauben. Dazu die original Schrauben im Radkasten an die Stoßstange anschrauben. (siehe Abbildung 9 und 10)
- 4.05. Radhausschale an original Befestigungspunkten montieren. (siehe Abbildung 11)
- 4.06. Unterbodenschutz an original Haltepunkten montieren.



6. Stoßstange oben verschrauben



7. Stoßstange ausrichten



9. Stoßstange am Kotflügel ausrichten



11. Radhausschale montieren



8. Elektronik der NSW verkabeln



10. Stoßstange im Radkasten an den Kotflügel schrauben

§ 22 31576

Version 25.09.17 - BMW 3er E90/E91 Frontstoßstange letzte Revision: 25. September 2017, 10:34 vorm.

## 5. Finalisierung

- 5.01. Stoßstange auf Festigkeit prüfen. (siehe Abbildung 12)
- 5.02. Spritzschutz an original Haltepunkten montieren. (siehe Abbildung 13)
- 5.03. Nach Fertigstellung ist es erforderlich, die Nebelscheinwerfer über die Verstellerschrauben der Höhenregulierung fachgerecht einzustellen. (siehe Abbildung 14)
- 5.01. Nieren werden in die Stoßstange eingesetzt. (siehe Abbildung 15)





# DM AUTOTEILE

Anleitung E90/E91 Frontstoßstange



**BITTE BEACHTEN!**

Sehr geehrter Kunde,

diese Anleitung soll helfen, die DM Autoteile BMW 3er E90/E91 Frontstoßstange und ihre Komponenten an Ihrem Fahrzeug einfach und schnell zu montieren. Grundvoraussetzung für einen reibungslosen Umbau ist die Benutzung einer Hebebühne. Um Beschädigungen zu vermeiden, empfehlen wir, den Umbau mit einer weiteren Person durchzuführen. Der Einbau erfolgt an den original Befestigungspunkten und sollte demnach binnen weniger Stunden umsetzbar sein.

**ACHTUNG:** Es ist generell ratsam, Arbeiten an Fahrzeugen von Fachleuten durchführen zu lassen. Ebenfalls kann die Montage durch einen Laien durchgeführt werden, jedoch übernehmen wir in diesem Fall keinerlei Haftung für das Produkt.

Nur ein fachgerechter und vollständig nach unserer Anleitung durchgeführter Umbau, ist für den Straßenverkehr zugelassen.

**Benötigte Personen:** 1 – 2  
**Benötigte Zeit (Stunden):** 2 – 3 h

Die benötigten Hilfsmittel entnehmen Sie der Liste (Seite 3) "Was Sie noch benötigen". Wir haben darauf geachtet, dass keinerlei Spezialwerkzeug benötigt wird.

Wenn Sie Hilfe brauchen, organisieren wir gerne Ihren Einbau bei einer unserer Partnerwerkstätten.

**BMW 3er E90/E91 Frontstoßstange  
ist mit folgenden Modellen kompatibel:**

**BMW E90 (2005 - 2008) Limousine**

ohne Park Distance Control (PDC), ohne Standheizung und mit Scheinwerreinigungsanlage (SRA). Sowohl passend für Serien oder M-Stoßstangen ab Werk.

Nicht kompatibel für weitere Ausstattungsmodelle!

**BMW E91 (2005 - 2008) Touring**

ohne Park Distance Control (PDC), ohne Standheizung und mit Scheinwerreinigungsanlage (SRA). Sowohl passend für Serien oder M-Stoßstangen ab Werk.

Nicht kompatibel für weitere Ausstattungsmodelle!

**LIEFERUMFANG:****1. 1x BMW 3er E90/E91 Frontstoßstange**

(für Fahrzeuge ohne PDC, ohne Standheizung und mit SRA vorbereitet.)

**1.00.** 1 x Stoßstangengitter mittig offen**1.01.** 1 x Unterboden**1.02.** 1 x Abschlepphakenabdeckung**1.03.** 1 x Nebelscheinwerferblenden links**1.04.** 1 x Nebelscheinwerfergitter links**1.05.** 1 x Nebelscheinwerfer links**1.06.** 1 x Nebelscheinwerferblenden rechts**1.07.** 1 x Nebelscheinwerfergitter rechts**1.08.** 1 x Nebelscheinwerfer rechts**1.09.** 2 x SRA Kappen**1.10.** 1 x Unterbodenschutz**WAS SIE NOCH BENÖTIGEN:****Werkzeug**

1 x Kleine Knarre mit 8er Nuss



1 x Kleine Knarre mit 30er Torx



1 x Kreuzschraubendreher

**EINBAU:****1. Vorarbeit / Alte Stoßstange abmontieren**

Zunächst gehen wir davon aus, dass an Ihrem Fahrzeug:

- 1.01. Original Stoßstange und Nebelscheinwerfer demontiert wurden. (siehe Abbildung 1)
- 1.02. Unsere E90/E91 Frontstoßstange bereits lackiert ist.

**2. Stoßstange komplettieren**

Wir fangen an, die Stoßstangen mit dem mitgelieferten Zubehör zusammen zu setzen:

- 2.01. Der Grill wird von hinten in die Stoßstange eingesetzt. (siehe Abbildung 2)
- 2.02. Der Nebelscheinwerfer wird durch die Nebelscheinwerfergitter und Nebelscheinwerferblende, von hinten in die Stoßstange gesetzt und anschließend an den original Haltepunkten verschraubt. (siehe Abbildung 3)
- 2.03. Für die SRA die original Federn übernehmen und mit dem mitgelieferten Haltern verbinden. (siehe Abbildung 4)



#### 4. Stoßstange montieren

- 4.01. Die Stoßstange in geeigneter Montageposition am Fahrzeug anbringen. (siehe Abbildung 5)
- 4.02. Stoßstange an der oberen Kante mit 4 Schrauben befestigen. (siehe Abbildung 6)
- 4.03. Die Nebelscheinwerfer anschließen. (siehe Abbildung 8)
- 4.04. Stoßstange am Kotflügel verschrauben. Dazu die original Schrauben im Radkasten an die Stoßstange anschrauben. (siehe Abbildung 9 und 10)
- 4.05. Radhausschale an original Befestigungspunkten montieren. (siehe Abbildung 11)
- 4.06. Unterbodenschutz an original Haltepunkten montieren.



6. Stoßstange oben verschrauben



7. Stoßstange ausrichten



9. Stoßstange am Kotflügel ausrichten



11. Radhausschale montieren



8. Elektronik der NSW verkabeln



10. Stoßstange im Radkasten an den Kotflügel schrauben

§ 22 31576

Version 21.08.17 - BMW 3er E90/E91 Frontstoßstange letzte Revision: 21. August 2017, 8:25 nachm.

## 5. Finalisierung

- 5.01. Stoßstange auf Festigkeit prüfen. (siehe Abbildung 12)
- 5.02. Spritzschutz an original Haltepunkten montieren. (siehe Abbildung 13)
- 5.03. Nach Fertigstellung ist es erforderlich, die Nebelscheinwerfer über die Verstellerschrauben der Höhenregulierung fachgerecht einzustellen. (siehe Abbildung 14)
- 5.01. Nieren werden in die Stoßstange eingesetzt. (siehe Abbildung 15)





# DM AUTOTEILE

Anleitung E90/E91 Frontstoßstange



**BITTE BEACHTEN!**

Sehr geehrter Kunde,

diese Anleitung soll helfen, die DM Autoteile BMW 3er E90/E91 Frontstoßstange und ihre Komponenten an Ihrem Fahrzeug einfach und schnell zu montieren. Grundvoraussetzung für einen reibungslosen Umbau ist die Benutzung einer Hebebühne. Um Beschädigungen zu vermeiden, empfehlen wir, den Umbau mit einer weiteren Person durchzuführen. Der Einbau erfolgt an den original Befestigungspunkten und sollte demnach binnen weniger Stunden umsetzbar sein.

**ACHTUNG:** Es ist generell ratsam, Arbeiten an Fahrzeugen von Fachleuten durchführen zu lassen. Ebenfalls kann die Montage durch einen Laien durchgeführt werden, jedoch übernehmen wir in diesem Fall keinerlei Haftung für das Produkt.

Nur ein fachgerechter und vollständig nach unserer Anleitung durchgeführter Umbau, ist für den Straßenverkehr zugelassen.

**Benötigte Personen:** 1 – 2

**Benötigte Zeit (Stunden):** 2 – 3 h

Die benötigten Hilfsmittel entnehmen Sie der Liste (Seite 3) "Was Sie noch benötigen". Wir haben darauf geachtet, dass keinerlei Spezialwerkzeug benötigt wird.

Wenn Sie Hilfe brauchen, organisieren wir gerne Ihren Einbau bei einer unserer Partnerwerkstätten.

**BMW 3er E90/E91 Frontstoßstange  
ist mit folgenden Modellen kompatibel:**

**BMW E90 (2005 - 2008) Limousine**

Mit Park Distance Control (PDC) und mit Scheinwerferreinigungsanlage (SRA). Sowohl passend für Serien oder M-Stoßstangen ab Werk.

Nicht kompatibel für weitere Ausstattungsmodelle!

**BMW E91 (2005 - 2008) Touring**

Mit Park Distance Control (PDC) und mit Scheinwerferreinigungsanlage (SRA). Sowohl passend für Serien oder M-Stoßstangen ab Werk.

Nicht kompatibel für weitere Ausstattungsmodelle!

**LIEFERUMFANG:****1. 1x BMW 3er E90/E91 Frontstoßstange**

(für Fahrzeuge mit PDC und mit SRA vorbereitet.)

- 1.00. 1 x Stoßstangengitter mittig offen
- 1.01. 1 x Unterboden
- 1.02. 1 x Abschlepphakenabdeckung
- 1.03. 1 x Nebelscheinwerferblenden links
- 1.04. 1 x Nebelscheinwerfergitter links
- 1.05. 1 x Nebelscheinwerfer links
- 1.06. 1 x Nebelscheinwerferblenden rechts
- 1.07. 1 x Nebelscheinwerfergitter rechts
- 1.08. 1 x Nebelscheinwerfer rechts
- 1.09. 2 x SRA Kappen
- 1.10. 1 x Unterbodenschutz
- 1.12. 4 x PDC-Halter

**WAS SIE NOCH BENÖTIGEN:****Werkzeug**

-  1 x Kleine Knarre mit 8er Nuss
-  1 x Kleine Knarre mit 30er Torx
-  1 x Kreuzschraubendreher

**EINBAU:****1. Vorarbeit / Alte Stoßstange abmontieren**

Zunächst gehen wir davon aus, dass an Ihrem Fahrzeug:

- 1.01. Original Stoßstange und Nebelscheinwerfer demontiert wurden. (siehe Abbildung 1)
- 1.02. Unsere E90/E91 Frontstoßstange bereits lackiert ist.

**2. Stoßstange komplettieren**

Wir fangen an, die Stoßstangen mit dem mitgelieferten Zubehör zusammen zu setzen:

- 2.01. Der Grill wird von hinten in die Stoßstange eingesetzt. (siehe Abbildung 2)
- 2.02. Der Nebelscheinwerfer wird durch die Nebelscheinwerfergitter und Nebelscheinwerferblende, von hinten in die Stoßstange gesetzt und anschließend an den original Haltepunkten verschraubt. (siehe Abbildung 3)
- 2.03. Die mitgelieferten 4x PDC-Halter werden an die dafür vorgesehenen Stellen , von hinten in die Stoßstange mit dem 3M eingeklebt.
- 2.04. Für die SRA die original Federn übernehmen und mit dem mitgelieferten Haltern verbinden. (siehe Abbildung 4)



#### 4. Stoßstange montieren

- 4.01. Die Stoßstange in geeigneter Montageposition am Fahrzeug anbringen. (siehe Abbildung 5)
- 4.02. Stoßstange an der oberen Kante mit 4 Schrauben befestigen. (siehe Abbildung 6)
- 4.03. Die Nebelscheinwerfer und PDC Sensoren anschließen. (siehe Abbildung 8)
- 4.04. Stoßstange am Kotflügel verschrauben. Dazu die original Schrauben im Radkästen an die Stoßstange anschrauben. (siehe Abbildung 9 und 10)
- 4.05. Radhausschale an original Befestigungspunkten montieren. (siehe Abbildung 11)
- 4.06. Unterbodenschutz an original Haltepunkten montieren.



6. Stoßstange oben verschrauben



7. Stoßstange ausrichten



9. Stoßstange am Kotflügel ausrichten



11. Radhausschale montieren



8. Elektronik der NSW verkabeln



10. Stoßstange im Radkasten an den Kotflügel schrauben

§ 22 31576

Version 23.08.17 - BMW 3er E90/E91 Frontstoßstange letzte Revision: 23. August 2017, 7:27 nachm.

## 5. Finalisierung

- 5.01. Stoßstange auf Festigkeit prüfen. (siehe Abbildung 12)
- 5.02. Spritzschutz an original Haltepunkten montieren. (siehe Abbildung 13)
- 5.03. Nach Fertigstellung ist es erforderlich, die Nebelscheinwerfer über die Verstellechrauben der Höhenregulierung fachgerecht einzustellen. (siehe Abbildung 14)
- 5.01. Nieren werden in die Stoßstange eingesetzt. (siehe Abbildung 15)





# DM AUTOTEILE

Anleitung E90/E91 FL Frontstoßstange mit PDC



**BITTE BEACHTEN!**

Sehr geehrter Kunde,

diese Anleitung soll helfen, die DM Autoteile BMW 3er E90/E91 Frontstoßstange und ihre Komponenten an Ihrem Fahrzeug einfach und schnell zu montieren. Grundvoraussetzung für einen reibungslosen Umbau ist die Benutzung einer Hebebühne. Um Beschädigungen zu vermeiden, empfehlen wir, den Umbau mit einer weiteren Person durchzuführen. Der Einbau erfolgt an den original Befestigungspunkten und sollte demnach binnen weniger Stunden umsetzbar sein.

**ACHTUNG:** Es ist generell ratsam, Arbeiten an Fahrzeugen von Fachleuten durchführen zu lassen. Ebenfalls kann die Montage durch einen Laien durchgeführt werden, jedoch übernehmen wir in diesem Fall keinerlei Haftung für das Produkt.

Nur ein fachgerechter und vollständig nach unserer Anleitung durchgeführter Umbau, ist für den Straßenverkehr zugelassen.

**Benötigte Personen:** 1 – 2  
**Benötigte Zeit (Stunden):** 2 – 3 h

Die benötigten Hilfsmittel entnehmen Sie der Liste (Seite 3) "Was Sie noch benötigen". Wir haben darauf geachtet, dass keinerlei Spezialwerkzeug benötigt wird.

Wenn Sie Hilfe brauchen, organisieren wir gerne Ihren Einbau bei einer unserer Partnerwerkstätten.

**BMW 3er E90/E91 Frontstoßstange  
ist mit folgenden Modellen kompatibel:**

**BMW E90 (2008 - 2011) Limousine**

Mit Park Distance Control (PDC) und mit Scheinwerferreinigungsanlage (SRA). Sowohl passend für Serien oder M-Stoßstangen ab Werk.

Nicht kompatibel für weitere Ausstattungsmodelle!

**BMW E91 (2008 - 2011) Touring**

Mit Park Distance Control (PDC) und mit Scheinwerferreinigungsanlage (SRA). Sowohl passend für Serien oder M-Stoßstangen ab Werk.

Nicht kompatibel für weitere Ausstattungsmodelle!

**LIEFERUMFANG:****1. 1x BMW 3er E90/E91 Frontstoßstange**

(für Fahrzeuge mit PDC und mit SRA vorbereitet.)

- 1.00. 1 x Stoßstangengitter mittig offen
- 1.01. 1 x Unterboden
- 1.02. 1 x Abschlepphakenabdeckung
- 1.03. 1 x Nebelscheinwerferblenden links
- 1.04. 1 x Nebelscheinwerfergitter links
- 1.05. 1 x Nebelscheinwerfer links
- 1.06. 1 x Nebelscheinwerferblenden rechts
- 1.07. 1 x Nebelscheinwerfergitter rechts
- 1.08. 1 x Nebelscheinwerfer rechts
- 1.09. 2 x SRA Kappen
- 1.10. 1 x Unterbodenschutz
- 1.12. 4 x PDC-Halter

**WAS SIE NOCH BENÖTIGEN:****Werkzeug**

-  1 x Kleine Knarre mit 8er Nuss
-  1 x Kleine Knarre mit 30er Torx
-  1 x Kreuzschraubendreher

**EINBAU:****1. Vorarbeit / Alte Stoßstange abmontieren**

Zunächst gehen wir davon aus, dass an Ihrem Fahrzeug:

- 1.01. Original Stoßstange und Nebelscheinwerfer demontiert wurden. (siehe Abbildung 1)
- 1.02. Unsere E90/E91 Frontstoßstange bereits lackiert ist.

**2. Stoßstange komplettieren**

Wir fangen an, die Stoßstangen mit dem mitgelieferten Zubehör zusammen zu setzen:

- 2.01. Der Grill wird von hinten in die Stoßstange eingesetzt. (siehe Abbildung 2)
- 2.02. Der Nebelscheinwerfer wird durch die Nebelscheinwerfergitter und Nebelscheinwerferblende, von hinten in die Stoßstange gesetzt und anschließend an den original Haltepunkten verschraubt. (siehe Abbildung 3)
- 2.03. Die mitgelieferten 4x PDC-Halter werden an die dafür vorgesehenen Stellen , von hinten in die Stoßstange mit dem 3M eingeklebt.
- 2.04. Für die SRA die original Federn übernehmen und mit dem mitgelieferten Haltern verbinden. (siehe Abbildung 4)



1. Vor der Montage



2. Grill mittig einsetzen



3. Nebelscheinwerferblenden einsetzen



4. SRA Klappen einsetzen



5. Stoßstangenträger an original Haltepunkten befestigen

**4. Stoßstange montieren**

- 4.01. Die Stoßstange in geeigneter Montageposition am Fahrzeug anbringen. (siehe Abbildung 5)
- 4.02. Stoßstange an der oberen Kante mit 4 Schrauben befestigen. (siehe Abbildung 6)
- 4.03. Die Nebelscheinwerfer und PDC Sensoren anschließen. (siehe Abbildung 8)
- 4.04. Stoßstange am Kotflügel verschrauben. Dazu die original Schrauben im Radkasten an die Stoßstange anschrauben. (siehe Abbildung 9 und 10)
- 4.05. Radhausschale an original Befestigungspunkten montieren. (siehe Abbildung 11)
- 4.06. Unterbodenschutz an original Haltepunkten montieren.



6. Stoßstange oben verschrauben



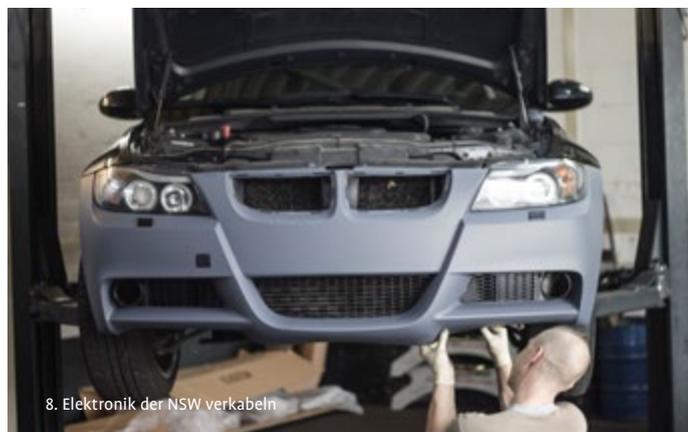
7. Stoßstange ausrichten



9. Stoßstange am Kotflügel ausrichten



11. Radhausschale montieren



8. Elektronik der NSW verkabeln



10. Stoßstange im Radkasten an den Kotflügel schrauben

§ 22 31576

Version 25.09.17 - BMW 3er E90/E91 Frontstoßstange letzte Revision: 25. September 2017, 10:38 vorm.

## 5. Finalisierung

- 5.01. Stoßstange auf Festigkeit prüfen. (siehe Abbildung 12)
- 5.02. Spritzschutz an original Haltepunkten montieren. (siehe Abbildung 13)
- 5.03. Nach Fertigstellung ist es erforderlich, die Nebelscheinwerfer über die Verstellerschrauben der Höhenregulierung fachgerecht einzustellen. (siehe Abbildung 14)
- 5.01. Nieren werden in die Stoßstange eingesetzt. (siehe Abbildung 15)





# DM AUTOTEILE

Anleitung E90 Heckstoßstange



§ 22 31576

**BITTE BEACHTEN!**

Sehr geehrter Kunde,

diese Anleitung soll helfen, die DM Autoteile BMW 3er E90 Heckstoßstange und ihre Komponenten an Ihrem Fahrzeug einfach und schnell zu montieren. Grundvoraussetzung für einen reibungslosen Umbau ist die Benutzung einer Hebebühne. Um Beschädigungen zu vermeiden, empfehlen wir, den Umbau mit einer weiteren Person durchzuführen. Der Einbau erfolgt an den original Befestigungspunkten und sollte demnach binnen weniger Stunden umsetzbar sein.

**ACHTUNG:** Es ist generell ratsam, Arbeiten an Fahrzeugen von Fachleuten durchführen zu lassen. Ebenfalls kann die Montage durch einen Laien durchgeführt werden, jedoch übernehmen wir in diesem Fall keinerlei Haftung für das Produkt.

Nur ein fachgerechter und vollständig nach unserer Anleitung durchgeführter Umbau, ist für den Straßenverkehr zugelassen.

**Benötigte Personen:** 1 – 2

**Benötigte Zeit (Stunden):** 1 – 2 h

Die benötigten Hilfsmittel entnehmen Sie der Liste (Seite 3) "Was Sie noch benötigen". Wir haben darauf geachtet, dass keinerlei Spezialwerkzeug benötigt wird.

Wenn Sie Hilfe brauchen, organisieren wir gerne Ihren Einbau bei einer unserer Partnerwerkstätten.

**BMW 3er E90 Heckstoßstange  
ist mit folgenden Modellen kompatibel:**

**BMW E90 (2005 - 2011) Limousine**

für Park Distance Control (PDC) und vorbereitet. Sowohl passend für Serien oder M-Stoßstangen ab Werk. Je nach Motorisierung unterschiedliche Öffnungen vorhanden. Im Lieferumfang ist ohne Aufpreis immer ein Diffusor mit Aussparung Links zwei Rohr.

Nicht kompatibel für weitere Ausstattungsmodelle!

## LIEFERUMFANG:

### 1. 1 x Heckstoßstange

(für Fahrzeuge mit PDC vorbereitet.)

#### 1 x Diffusor

(kompatibel ausschließlich mit originaler M-Stoßstange  
oder unserem Umbau Paket)

#### 4 x PDC-Halter

#### 1 x Abschlepphakenabdeckung für die Heckstoßstange

#### 1 x Leiste mitte



## WAS SIE NOCH BENÖTIGEN:

### Werkzeug



1 x Kleine Knarre mit 10er Nuss



1 x Kleine Knarre mit 23er Torx



1 x Kleine Knarre mit 30er Torx



1 x Kreuzschraubendreher

### Anbaumaterial

7 x selbstschneidende Kreuzschrauben

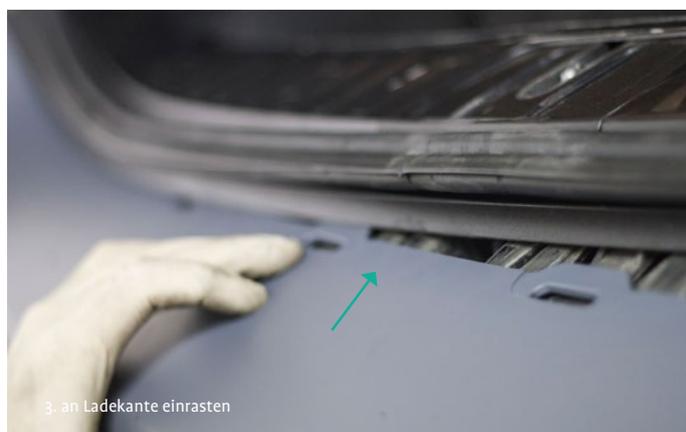
**EINBAU:****1. Vorarbeit / Alte Stoßstange abmontieren**

Zunächst gehen wir davon aus, dass an Ihrem Fahrzeug:

- 1.01. Original Stoßstange und PDC-Sensoren demontiert wurden. (siehe Abbildung 1)
- 1.02. Unsere E90 Heckstoßstange bereits lackiert ist.
- 1.04 die mitgelieferten PDC-Halter werden von hinten in die Stoßstange eingeklebt.

**2. Stoßstange montieren**

- 4.01. PDC-Sensoren von hinten in die Halterungen einrasten.
- 4.02. Die Stoßstange in geeigneter Montageposition am Fahrzeug anbringen. (siehe Abbildung 2)
- 4.03. Die Stoßstange an der Ladekante einrasten lassen. (siehe Abbildung 3)
- 4.04. Stoßstange an der oberen Kante jeweils mit 1 x Schraube befestigen. (siehe Abbildung 4)
- 4.05. Unterboden und Radkästen an die Stoßstange anschrauben. Hierfür werden die originalen Befestigungspunkte genutzt. (siehe Abbildung 5 und 6)



### 3. Heckdiffusor montieren

- 3.01. Den Heckdiffusor und Blende in geeigneter Montageposition am Fahrzeug einclippen. (siehe Abbildung 7 und 8)
- 3.02. Den Heckdiffusor unterhalb der Stoßstange an Original Befestigungspunkten verschrauben.
- 3.03. Den Heckdiffusor auf Festigkeit prüfen.
- 3.04 Die Abschlepphakenabdeckung einsetzen und an den Befestigungspunkten einrasten.





# DM AUTOTEILE

Anleitung E91 Heckstoßstange



§ 22 31576

**BITTE BEACHTEN!**

Sehr geehrter Kunde,

diese Anleitung soll helfen, die DM Autoteile BMW 3er E91 Heckstoßstange und ihre Komponenten an Ihrem Fahrzeug einfach und schnell zu montieren. Grundvoraussetzung für einen reibungslosen Umbau ist die Benutzung einer Hebebühne. Um Beschädigungen zu vermeiden, empfehlen wir, den Umbau mit einer weiteren Person durchzuführen. Der Einbau erfolgt an den original Befestigungspunkten und sollte demnach binnen weniger Stunden umsetzbar sein.

**ACHTUNG:** Es ist generell ratsam, Arbeiten an Fahrzeugen von Fachleuten durchführen zu lassen. Ebenfalls kann die Montage durch einen Laien durchgeführt werden, jedoch übernehmen wir in diesem Fall keinerlei Haftung für das Produkt.

Nur ein fachgerechter und vollständig nach unserer Anleitung durchgeführter Umbau, ist für den Straßenverkehr zugelassen.

**Benötigte Personen:** 1 – 2

**Benötigte Zeit (Stunden):** 1 – 2 h

Die benötigten Hilfsmittel entnehmen Sie der Liste (Seite 3) "Was Sie noch benötigen". Wir haben darauf geachtet, dass keinerlei Spezialwerkzeug benötigt wird.

Wenn Sie Hilfe brauchen, organisieren wir gerne Ihren Einbau bei einer unserer Partnerwerkstätten.

**BMW 3er E91 Heckstoßstange  
ist mit folgenden Modellen kompatibel:**

**BMW E91 (2005 - 2011) Touring**

für Park Distance Control (PDC) und vorbereitet. Sowohl passend für Serien oder M-Stoßstangen ab Werk. Je nach Motorisierung unterschiedliche Öffnungen vorhanden. Im Lieferumfang ist ohne Aufpreis immer ein Diffusor mit Aussparung Links zwei Rohr.

Nicht kompatibel für weitere Ausstattungsmodelle!

## LIEFERUMFANG:

### 1. 1 x Heckstoßstange

(für Fahrzeuge mit PDC vorbereitet.)

1 x Diffusor

(kompatibel ausschließlich mit originaler M-Stoßstange  
oder unserem Umbau Paket)

4 x PDC-Halter

1 x Abschlepphakenabdeckung für die Heckstoßstange

1 x Leiste mitte



## WAS SIE NOCH BENÖTIGEN:

### Werkzeug



1 x Kleine Knarre mit 10er Nuss



1 x Kleine Knarre mit 23er Torx



1 x Kleine Knarre mit 30er Torx



1 x Kreuzschraubendreher

### Anbaumaterial

7 x selbstschneidende Kreuzschrauben

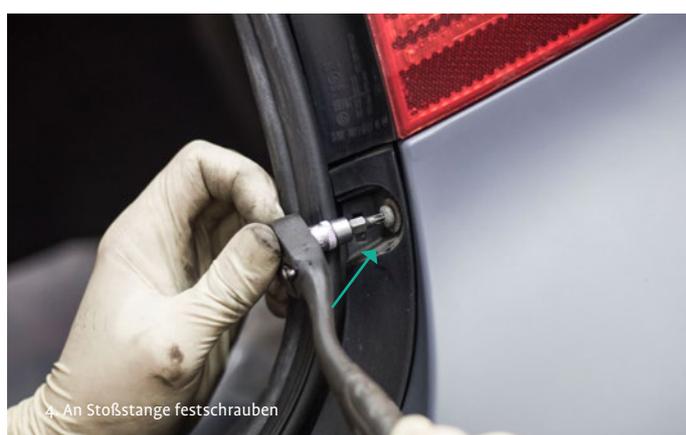
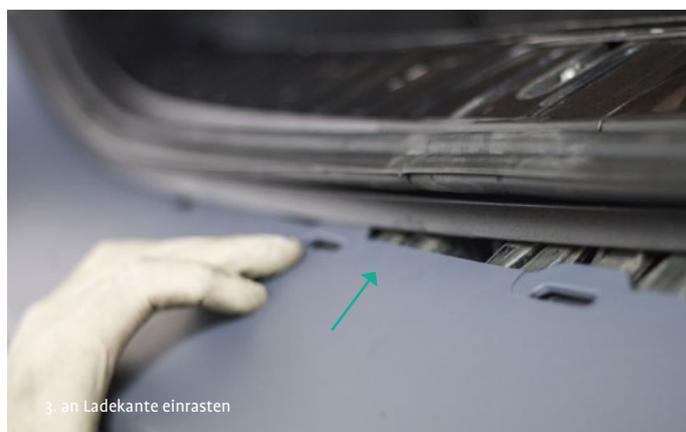
**EINBAU:****1. Vorarbeit / Alte Stoßstange abmontieren**

Zunächst gehen wir davon aus, dass an Ihrem Fahrzeug:

- 1.01. Original Stoßstange und PDC-Sensoren demontiert wurden. (siehe Abbildung 1)
- 1.02. Unsere E91 Heckstoßstange bereits lackiert ist.
- 1.04 die mitgelieferten PDC-Halter werden von hinten in die Stoßstange eingeklebt.

**2. Stoßstange montieren**

- 4.01. PDC-Sensoren von hinten in die Halterungen einrasten.
- 4.02. Die Stoßstange in geeigneter Montageposition am Fahrzeug anbringen. (siehe Abbildung 2)
- 4.03. Die Stoßstange an der Ladekante einrasten lassen. (siehe Abbildung 3)
- 4.04. Stoßstange an der oberen Kante jeweils mit 1 x Schraube befestigen. (siehe Abbildung 4)
- 4.05. Unterboden und Radkästen an die Stoßstange anschrauben. Hierfür werden die originalen Befestigungspunkte genutzt. (siehe Abbildung 5 und 6)



3. Heckdiffusor montieren

- 3.01. Den Heckdiffusor und Blende in geeigneter Montageposition am Fahrzeug einclippen. (siehe Abbildung 7 und 8)
- 3.02. Den Heckdiffusor unterhalb der Stoßstange an Original Befestigungspunkten verschrauben.
- 3.03. Den Heckdiffusor auf Festigkeit prüfen.
- 3.04 Die Abschlepphakenabdeckung einsetzen und an den Befestigungspunkten einrasten.



§ 22 31576



# DM AUTOTEILE

Anleitung E90/E91 Seitenschweller



§ 22 31576

**BITTE BEACHTEN!**

Sehr geehrter Kunde,

diese Anleitung soll helfen, die DM Autoteile BMW 3er E90/E91 Seitenschweller und ihre Komponenten an Ihrem Fahrzeug einfach und schnell zu montieren. Grundvoraussetzung für einen reibungslosen Umbau ist die Benutzung einer Hebebühne. Um Beschädigungen zu vermeiden, empfehlen wir, den Umbau mit einer weiteren Person durchzuführen. Der Einbau erfolgt an den original Befestigungspunkten und sollte demnach binnen weniger Stunden umsetzbar sein.

**ACHTUNG:** Es ist generell ratsam, Arbeiten an Fahrzeugen von Fachleuten durchführen zu lassen. Ebenfalls kann die Montage durch einen Laien durchgeführt werden, jedoch übernehmen wir in diesem Fall keinerlei Haftung für das Produkt.

Nur ein fachgerechter und vollständig nach unserer Anleitung durchgeführter Umbau, ist für den Straßenverkehr zugelassen.

**Benötigte Personen:** 1 – 2

**Benötigte Zeit (Stunden):** 1 – 2 h

Die benötigten Hilfsmittel entnehmen Sie der Liste (Seite 3) "Was Sie noch benötigen". Wir haben darauf geachtet, dass keinerlei Spezialwerkzeug benötigt wird.

Wenn Sie Hilfe brauchen, organisieren wir gerne Ihren Einbau bei einer unserer Partnerwerkstätten.

**BMW 3er E90/E91 Seitenschweller  
ist mit folgenden Modellen kompatibel:**

**BMW E90 (2005 - 2008) Limousine VFL**

**BMW E91 (2005 - 2008) Touring VFL**

**BMW E90 (2008 - 2011) Limousine LCI**

**BMW E91 (2008 - 2011) Touring LCI**

**LIEFERUMFANG:**

1. 1 x Seitenschweller links
2. 1 x Seitenschweller rechts

**WAS SIE NOCH BENÖTIGEN:****Werkzeug**

1 x Kleine Knarre mit 8er Nuss

**Anbaumaterial**

12 x selbstschneidende Kreuzschrauben



**EINBAU:****1. Vorarbeit / Alte Seitenschweller abmontieren**

Zunächst gehen wir davon aus, dass an Ihrem Fahrzeug:

- 1.01. Die Original Seitenschweller demontiert wurden. Hierzu die Schrauben von unten lösen und den Seitenschweller abziehen. (siehe Abbildung 1,2,3 und 4)
- 1.02. Unsere E90/E91 Seitenschweller bereits lackiert sind.



**EINBAU:****2. Seitenschweller montieren**

- 2.01. original Halteclips abnehmen und an den neuen Seitenschweller anbringen. (siehe Abbildung 5 und 6)
- 2.02. Seitenschweller anlegen und an den originalen Haltepunkten einrasten lassen. (siehe Abbildung 7)
- 2.03. Seitenschweller und den alten Spritzschutz von unten an den original Haltepunkte verschrauben (8 Schrauben). (siehe Abbildung 8)
- 2.04. Seitenschweller auf Festigkeit prüfen. (siehe Abbildung 9)



5. Halteclips abnehmen



6. an den neuen Seitenschweller anbringen



7. Seitenschweller anlegen und einclipsen



8. Spritzschutz an seitenschweller befestigen



9. Seitenschweller auf Halt prüfen